



# Informe de Sustentabilidad 2018-2019



UNIVERSIDAD  
METROPOLITANA  
Campus Sustentable

Yazenia Frontado - Dirección

## INFORME DE SUSTENTABILIDAD ANUAL DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTO ÁVILA

Seguidamente se resumen los resultados obtenidos durante el período 2018-2019 por la Dirección de Proyecto Ávila, en función a los objetivos y metas trazadas en el Plan de Trabajo de la Dirección (Anexo 1), asociados a los Objetivos del Desarrollo Sustentable (ODS) y a los Ejes Estratégicos del Plan de la Universidad Metropolitana, a saber:

1. Fortalecimiento como Universidad con un modelo educativo de vanguardia.
2. Universidad con actividad académica reconocida
3. Universidad emprendedora
4. Equilibrio financiero y aseguramiento de la viabilidad.
5. Funcionalidad del gobierno universitario.
6. Responsabilidad social universitaria.

### *Objetivos específicos del Proyecto Ávila:*

- Promover la formación ambiental en temas y áreas estratégicas para la gestión del Parque Nacional y la responsabilidad ambiental en general.
- Sensibilizar a la comunidad universitaria y sus zonas de influencia, mediante la realización de foros, talleres y seminarios especializados.
- Mantener y manejar un vivero creado con fines didácticos y de repoblación forestal del Parque Nacional y otras áreas verdes urbanas.
- Asegurar la sustentabilidad financiera.
- Mantener el cortafuego verde adyacente a la UNIMET.
- Divulgar los alcances del Proyecto a través de los medios de comunicación y las distintas instancias especializadas.
- Promover el reciclaje de residuos sólidos y la producción de abono orgánico.
- Promover la gestión integrada del agua con criterios de ecoeficiencia.

### *Equipo de trabajo*

- Mirian Rodríguez de Mezoa, Secretario General (MR)
- Yazenia Frontado, Directora (YF)
- José Luis Estrada, Viverista (JLE)
- Enrique Abreu, Viverista (EA)



**OBJETIVOS 1 Y 2: FORTALECIMIENTO COMO UNIVERSIDAD  
CON UN MODELO EDUCATIVO DE VANGUARDIA Y  
ACTIVIDAD ACADÉMICA RECONOCIDA**

# Logros



La dirección de Proyecto Ávila, realizó a lo largo del período 1819, una serie de actividades enfocadas a la educación ambiental informal cuyos impactos tuvieron incidencia en la salud y bienestar de las comunidades, la igualdad de género y reducción de las desigualdades, sin perder de lado el norte de brindar una educación de calidad.

1. En el marco del Proyecto de Calidad de agua, se dictó un taller a la comunidad universitaria sobre Purificación de agua haciendo uso de las semillas de moringa, en alianza con la Gerencia de Seguridad y Salud Laboral y el Servicio Médico. El mismo taller se dictó a un grupo de comunidades de los municipios Baruta y Sucre, en el mes de noviembre del 2018; y en el mes de mayo de 2019, se capacitó a un nuevo grupo de estudiantes de servicio comunitario y de la FCEUM, en la metodología para que fuesen replicadores en las zonas desasistidas de Petare.
2. 250 niños recibidos en el vivero para visitas guiadas de las instituciones: Concejales Infantiles del municipio Sucre, Colegio Manuel Piar, Fundación “Queremos Graduarnos”, Orquesta Sinfónica Infantil Gran Mariscal de Ayacucho, fundación Paso a Paso, y Colegio Nuestra Señora de Fátima. Las visitas fueron enfocadas hacia el aprendizaje en materia de conservación ambiental, y se utilizaron herramientas como los juegos ecológicos.
3. Visita de 47 estudiantes unimetanos de la asignatura Gerencia Sostenible y 8 estudiantes de la asignatura Aprendizaje de las Ciencias Naturales, al vivero quienes, recibieron una charla sobre sustentabilidad y ecoeficiencia.
4. 60 niños juramentados en el mes de abril como Jóvenes Comprometidos con el Planeta a propósito de la celebración del Día de la Tierra, con la asistencia de las autoridades universitarias, autoridades de Baruta, y representantes de la empresa privada. En este evento en particular se juramentó un grupo de jóvenes con Síndrome de Down.
5. 110 participantes, entre unimetanos y personas externas, que realizaron el Rally “Compromiso con el futuro del Planeta” con motivo del Día de la Tierra, dedicado al tema del cuidado de las Especies.



6. Apoyo en la organización y prestamo de instalaciones del vivero para el desarrollo del Plan Vocacional Ecológico, para los hijos de los trabajadores de la Unimet, desarrollado por Capital Humano, entre el 29 de julio y el 2 de agosto.
7. Coordinación de ingreso y acompañamiento de 7 estudiantes para Labor Social de los coleios y liceos: Nuestra Sra. Del Camino, Colegio Cruz Carrillo, y María Santísima del Marqués.
8. Más de 100 estudiantes unimetanos recibidos para la realización de su servicio comunitario.
9. Dictado de 4 charlas de sustentabilidad (economía y liderazgo sustentable) para las clases de Gerencia ambiental y Liderazgo (prelatoria del servicio comunitario).
10. Apoyo en la realización y jurado en la Defensa de trabajo de grado asociado al Proyecto Ávila, titulada “Propuesta de glosario terminológico bilingüe (español-inglés) de especies arbóreas de división *Magnoliophytas* del campus de la Universidad Metropolitana para Proyecto Ávila”
11. Apoyo y trabajo en equipo con el proyecto de servicio comunitario de calidad de aire de la Nniversidad Simón Bolívar, quienes asistieron durante los tres trimestres de clases a la Unimet y realizaron junto con Proyecto Ávila y Gestión Ambiental, proyectos orientados a mejorar la calidad del aire y medir huella de carbono.
12. Asistencia a mesa de trabajo convocada por la empresa Nestlé, con la participación de la UCAB, USB y el IICA, para tratar temas relacionados al agua, como resultado se logró la firma de un convenio marco de trabajo en distintas áreas incluyendo calidad de agua.
13. Participación de Proyectos Ávila en las siguientes redes técnicas y/o académicas: REDULAC - Red de universitarios de América Latina y el Caribe para la Gestión y la Reducción de Riesgos de Emergencias y Desastres; Comité de Usuarios del Parque Nacional El Ávila (CUPNEA) y RCE (Centro Regional de Educación para el Desarrollo Sustentable Gran Caracas). Este último integrado por varias universidades de Caracas, con miras a promover eventos y actividades de sustentabilidad, y avalado por la Universidad de la ONU.
14. Intercambio de información técnica con organizaciones externas para fortalecer sus actividades, partiendo de la formación técnico-académica que han adquirido los viveristas como parte de los cursos y talleres a los cuales han asistido. Tales organizaciones se citan a continuación:



- Dirección de Áreas Verdes: coordinación de las Jornadas de Reciclaje (Baruta Recicla), y Jornadas de Reforestación.
- Guardabosques de la USB: coordinación de jornadas de siembra e intercambio de árboles.

15. Capacitación del personal técnico y viverista en los siguientes cursos y/o talleres:

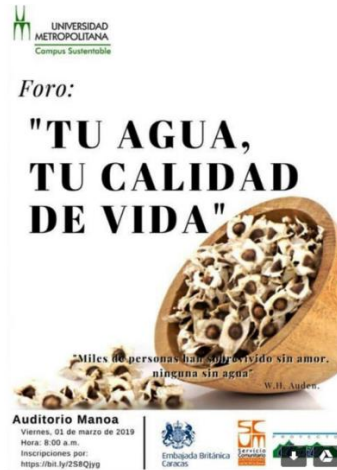
- Curso Básico de Ofidiología. Julio 2019. Asistente: Enrique Abreu (viverista).
- Curso " Medicina en Zona de Riesgo Básico (MZR-B)". Asistentes: Yazenia Frontado, Enrique Abreu y José Luis Estrada.

16. Asistencia y/o participación como ponente a los siguientes seminarios, foros y/o congresos:

- Jornadas de Laboratorio de Calidad Ambiental sobre Calidad de Agua (noviembre 2018). Ponencia: Calidad de Agua.
- Foro universitario. "Reactivación Económica: oportunidad en la sustentabilidad". Ponencia: Valoración económica de los RRNN – Estrategia para la recuperación de las cuentas nacionales.



- Foro “Tu agua, tu calidad de vida”. Realizado en alianza con la Embajada Británica. Proyecto desarrollado por Proyecto Ávila, Relaciones Institucionales, CETIC y el Laboratorio de Calidad Ambiental. Ponencia: Calidad de agua y presentación resultados del proyecto.



- Asistencia a la Comisión Permanente de Ambiente de la Asamblea Nacional en la sede administrativa y participación en el Pla País Ambiental (abril 2019).



- Panel de Discusión: Sostenibilidad y Gestión del Agua – CCSCity450. Organizado por la Fundación Espacios Públicos, donde además se invitó a Proyecto Ávila a participar como Jurado del Premio CCSCity450 donde participaron estudiantes universitarios.



El objetivo de la presente es invitarlo a participar como **Ponente** en un **Panel de Discusión**, que forma parte de la FASE 1 del proyecto por su experiencia sobre temas de sostenibilidad y gestión del agua, el cual se llevará a cabo el día 31 de mayo de 2019 a las 11:00 AM en los espacios de la Fundación para la Cultura Urbana, Piso 15, Edificio Mene Grande, Urbanización Los Palos Grandes, Caracas.

Esta convocatoria es a generar mejoras y transformaciones en el espacio público de las comunidades de barrios de Caracas que, gracias al compromiso y la participación de los miembros de la comunidad, puedan producir un impacto, no solo a corto plazo sino también en el futuro, favoreciendo el **manejo ecológico, el crecimiento económico, la calidad de vida y la organización comunitaria.**

Mucho sabremos agradecer su apoyo para el desarrollo de esta actividad y agradecemos confirmar su asistencia a través del correo electrónico [ccscity.co@gmail.com](mailto:ccscity.co@gmail.com) o a nuestras oficinas al 212-2857003 o 212-2862942.

Agradecemos de antemano por su atención y apoyo.

Atentamente,

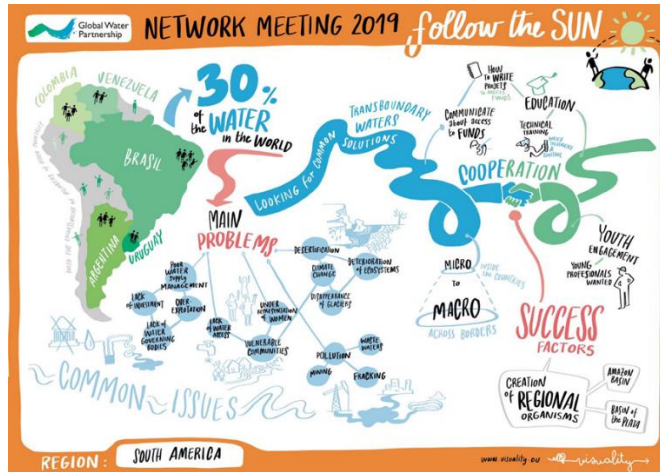
Arq. Aliz Mená  
Miembro Fundador

Arq. Franco Muccic  
Miembro Fundador

Arq. Malla Isabel Peña  
Miembro Asociado

Fundación Espacio  
@CCSCity450

- Panel de Discusión y Mesa Redonda: Follow the Sun -Asamblea global GWP SAM. Evento realizado en Cartagena de Índias, Colombia, del 20 al 24 de junio.





# Logros



Los emprendimientos de proyecto Ávila, se enfocaron durante el período 2018-2019, en el desarrollo de herramientas de empoderamiento para el logro de ciudades sustentables, mediante la mejora de la calidad de vida de las comunidades menos favorecidas, lo que incluye la oportunidad de gozar de un agua de mejor calidad.

Adicionalmente, *in situ*, se implementaron mejoras en las instalaciones en el vivero, gracias a la creatividad e innovación de los estudiantes para mejorar el aprovechamiento de los recursos.

Entre los logros se encuentran:

1. Representación de la Universidad Metropolitana en las reuniones de la Asociación Venezolana para el Agua (AVEAGUA) – GWP Venezuela. La universidad, se mantiene al frente de la secretaría, cuyo cargo está representado por la Dirección de Proyecto Ávila, a cargo de la Ing. Yazenia Frontado, hasta diciembre 2020. Entre los logros de la gestión se destacan:
  - Representación de la región sudamericana en el Panel de Discusión “Follow the Sun”, donde se abordaron estrategias para la consecución de fondos para el desarrollo de proyectos de envergadura. Como resultado, fueron asignados fondos para la restauración de 3 cuencas venezolanas, incluyendo la cuenca del Caroní.
  - Elección de la nueva Junta Coordinadora.
  - Reelección de Venezuela en la secretaría de GWP Venezuela hasta diciembre de 2010.
2. Realización de la tercera edición de la Carrera Naranja H<sub>2</sub>O 5K, cuya dirección correspondió a Proyecto Ávila y se contó con el apoyo institucional de todas las direcciones administrativas de la Unimet. Efectuada el 24 de marzo contó con la inscripción de más de 100 corredores.



publicación de Proyecto  
 net 24 Universidad  
 con el celular Metropolitana

Hora: 7:45 am  
 Costo de inscripción  
 (Primera etapa)  
 Bs. 35.000,00

**CARRERA  
 DEL AGUA  
 5K  
 UNIMET**

**La carrera naranja**  
 El pago deberán hacerlo por transferencia electrónica a la cuenta de Unimet Servicios  
 y deberán llevar el comprobante electrónico a Proyecto Ávila para completar su registro.  
 ASOCIACIÓN DE SERVIDORES UNIMET SERVICIOS  
 TEL: 717130474

Cuenta Corriente Mercantil: 0180-0611-07-151107002  
 Cuenta Corriente Bancaria: 0184-0124-60-1712034902  
 j@unimet.edu.ve

La entrega del material se va a realizar los días 20, 21 y 22 de marzo en la Feria de la Unimet

- Jurado invitado en la Feria de Emprendimiento, durante todos los trimestres del período.

## OBJETIVO 4: EQUILIBRIO FINANCIERO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

# Logros



El equilibrio financiero está intrínsecamente relacionado con el manejo ambientalmente responsable de los recursos naturales que se utilizan y manejan en el vivero, así como a las actividades asociadas a ello, tales como recolección de semillas, producción de abono orgánico, humus líquido y plantas.

Adicionalmente, el Proyecto Ávila cuenta con el aporte de la empresa privada y organismos multilaterales en la consecución de fondos para la realización de proyectos enfocados a áreas específicas, como es el caso de la gestión integral de los recursos hídricos.

Los logros se resumen en:

1. Se registraron ingresos de las siguientes fuentes, recibidos por Unimet Servicios:
  - Carrera Naranja: ingresos por inscripción una vez cubierto los gastos.
  - Venta de humus de lombriz y de tierra abonada.
  - Venta de árboles adquiridos por fundaciones y empresas privadas para recuperación de espacios.
2. Apoyo mediante la donación de 2 jornadas de fumigación para el Samán de la universidad por parte de la Alcaldía de Baruta, así como donación de los productos (insecticidas, acaricidas y pesticidas), por parte de los estudiantes. Estos últimos con un costo promedio de 10 dólares/ 500ml.
3. Firma de Convenio con Nestlé para el dictado de talleres de calidad de agua y purificación con semillas de moringa. El cobro se realiza por honorarios profesionales por dictado de talleres.
4. Producción de 2700 plantas. Producción que ha vando bajando, debido a la falta de productos (como pesticidas, insecticidas, acaricidas, urea) e insumos que escasean en el mercado, adicionalmente los tiempos de respuesta de la dirección de compras no son los más apropiados.
5. Mantenimiento de un banco de semillas que cuenta actualmente con de 18 especies y más de 7 mil unidades. Las semillas fueron recolectadas en jornadas de recolección de semillas, efectuadas en el Parque del Este con

ayuda de los estudiantes del Servicio Comunitario durante los meses de marzo y mayo. En relación al período pasado contamos con mayor número de especies y mayor cantidad de unidades.

6. Cuento *in situ* y actualización bimestral del inventario digital de plantas en el vivero, a través del cual se pudo monitorear la producción total general de plantas. Durante el período 2018-2019, se presentó una tasa de mortalidad de plantas motivado a la falta de insumos y productos del 68% total de la producción, porcentaje que aumentó en relación con el período 2017-2018, que fue del 65%.
7. Monitoreo de indicadores de productividad, para garantizar la gestión, tales como: plantas producidas, tasa de mortalidad, árboles plantados, semillas en stock, intercambio de especies, entre otros.



## OBJETIVO 5: FUNCIONALIDAD DEL GOBIERNO UNIVERSITARIO

# Logros



La funcionalidad del gobierno universitario para la Dirección de Proyecto Ávila, está ligada al trabajo docente, lo que incluye el trabajo en equipo y las buenas relaciones que se establezcan tanto dentro como fuera de la universidad y que traigan beneficios para el proyecto y la universidad. Estos beneficios pueden apuntar a un crecimiento en la dimensión económico social y a la económico ambiental. Todo lo anterior en pro de conservar la vida de los ecosistemas que es nuestra principal función, manteniendo lineamientos de un uso adecuado de los recursos. En resumen, los logros son:

1. Reuniones quincenales de supervisión y determinación de las necesidades del vivero con el equipo del proyecto.
2. Asesoría a los distintos grupos estudiantiles (ALPES, FCEUM, RESCATE) para la realización de proyectos ambientales como paisajismo y arreglo de jardineras, jornadas de reciclaje, charlas, entre otros.
3. Apoyo a Dirección de Planta Física en: tratamiento fitosanitario de los árboles ubicados en la plaza del rectorado y jardines de Corimón con ayuda de los estudiantes de servicio comunitario, cortes de ramas con riesgo de caída en las áreas deportivas del campus como por ejemplo las ubicadas en la cancha de Fútbol de grama artificial, mantenimiento del suministro del agua en el campus, préstamo de la línea que surte de agua al vivero de Proyecto Ávila para llenar el tanque de la UNIMET en épocas de sequía para garantizar la demanda del campus e inspección de la presión de agua de los hidrantes, entre otros.
4. Coordinación de los grupos de actuación (Rescate Unimet, Protección Unimet, Bomberos Forestales, Bomberos de Miranda, guardería ambiental) en caso de presentados en el entorno del campus (taludes y parque nacional).
5. Apoyo en la extinción de incendios
6. Mantenimiento del Samán.

7. Apoyo a la Gerencia de Recursos Compartidos, ante problemas ambientales puntuales del campus como el manejo de los residuos y desechos, reciclaje, animales silvestres dentro del campus (serpientes y alacranes), entre otros.
8. Apoyo a la Gerencia de Seguridad y Salud Laboral en materia de gestión de riesgos socio naturales.
9. Enlace entre la Alcaldía de Sucre u otros entes con competencia, para la tramitación de permisos de poda y tala de árboles, así como supervisión de ilícitos ambientales.
10. Apoyo a la subcomisión de becas de Compromiso Cívico y a la aplicación de la PDU.
11. Entrega del arreglo de semillas a los graduandos para los tres actos.
12. Jurado de la Feria de Proyectos de Iniciativas Emprendedoras, específicamente para aquellos proyectos ambientales.
13. Representante del patrono ante el Comité de Seguridad y Salud Laboral.
14. Coordinación de la comisión de ambiente para el desarrollo de temas de interés ambiental en el campus, así como la detección de necesidades.



## OBJETIVO 6: RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

# Logros



1. Realización de 8 composteros durante el periodo 2018-2019 (dos más que el período 1718, a pesar de las condiciones climáticas) con los cuales se ha logrado generar hasta el momento 2000 Kg de abono. Con esta acción evitamos enviar al botadero de basura gran parte de los desechos vegetales que se generan en el campus.
2. Generación de 400 litros de humus de lombriz, lo que también apoya al reciclaje de nutrientes y produce un abono de excelente calidad, tanto líquido como sólido. El humus es vendido en la actualidad.
3. Mantenimiento del cortafuego (poda de la grama) durante el mes de julio. En este período solo pusimos hacerlo una vez, y no 2 veces al año como usualmente se hace, por el alto costo de los equipos de desmalezado.
4. Apoyo al personal de INPARQUES y demás rescatistas en cuanto al sofocamiento y extinción de incendios en el P.N. Waraira Repano.
5. Recolección de resultados de Indicadores y vaciado de datos en el Ranking Verde “GreenMetric”, el cual mide el desempeño de la sustentabilidad de las universidades.



6. Realización de las Jornadas Unimet Recicla, con miras a disminuir los residuos generados en el campus para su posterior reciclaje. Luego de firmar un acuerdo con la empresa Multirecicla, se realizan dos jornadas especiales durante el trimestre y se colocaron dos puntos con contenedores fijos. Durante el 2018 se recolectaron: 12000 kg de papel; 150 kg de plástico; y 283 kg de vidrio.
  
7. Realización del World CleanUp Day. Jornada en la cual se invitó a toda la comunidad universitaria para limpiar el campus universitario. Se logró la asistencia de más de 150 estudiantes de los distintos servicios comunitarios, así como de más de 15 profesores; y se contó con el apoyo de la Dirección de Recursos Compartidos, Planta Física y Protección Unimet.

Jornada de recolección

UNIMET RECICLA

Invitamos a toda la Comunidad Unimetana a participar en la Jornada de Recolección de Residuos.

Anímate y acércate al punto de recolección ubicado en la Plaza de la Capilla, con los residuos de tu oficina y de tu hogar.

Estaremos recibiendo Aluminio, Papel, Cartón, Tetrapack, Vidrio y Plástico tipo 1, 2 y 3.

Ayúdanos a construir un Campus más Sustentable...

**Viernes 23** de septiembre **PUNTO DE RECOLECCIÓN**  
Plaza de la Capilla • De 9 am. a 12 m.

*¡Participa!*

Multirecicla, C.A. SERVICIO COMUNITARIO UNIVERSIDAD METROPOLITANA Ciudad Guayaquil Campus Sustentable

¡Vamos a limpiar a la Universidad!

**WORLD CLEANUP DAY 2019 21 SEP**

World Cleanup Day es una idea que cambió el mundo. La idea surgió de una iniciativa nacional estonia en 2008, cuando el 9% de la población se reunió para limpiar todo el país en solo cinco horas.

Te invitamos a participar este **Sábado 21 de septiembre, a partir de las 9:00 a.m.**

**Punto de reunión: Plaza de la Capellania**

Invitamos a autoridades, profesores y personal administrativo a que se unan al equipo de estudiantes que acudirá a la cita de limpieza del campus. Recomendamos venir con ropa cómoda e hidratación, además de guantes y bolsas de basura. Palas y escobas también son bienvenidos.

*¡Los esperamos!*

iLos esperamos! CAMPUS SUSTENTABLE UNIVERSIDAD METROPOLITANA Campus Sustentable

Si quieres saber más del movimiento te invitamos a revisar la página: <https://www.worldcleanupday.org/>



# Logros



1. Proyecto Ávila ganador del Premio Corresponsables



## 2. Aparición en los siguientes medios de comunicación social

- Nota de prensa emitida por la Fundación Corresponsables, luego de haber entregado el Premio del mismo nombre, 8 de noviembre de 2018



### Los IX Premios Corresponsables reconocen a las iniciativas más innovadoras y sostenibles en Iberoamérica

*La Fundación Corresponsables ha fallado la novena edición de sus Premios Corresponsables que han reconocido a las 22 iniciativas más innovadoras y sostenibles de Iberoamérica, así como a la personalidad que más ha contribuido a la difusión de la Responsabilidad Social. En total, han participado 293 candidaturas.*

Barcelona, 7 de noviembre de 2018. Las instalaciones del IESE en Barcelona han acogido el evento de entrega de los IX Premios Corresponsables, organizados por la Fundación Corresponsables. Personalidades del mundo de la Responsabilidad Social, junto a los premiados y finalistas han participado en una gala en la que se ha rendido homenaje a todas aquellas organizaciones que luchan por construir un mundo mejor.

#### LOS PREMIADOS

El **Premio Ramón Mullerat**, que reconoce la labor en la difusión y promoción de la RSE, ha recaído en Martha Herrera, directora de Responsabilidad Social y Desarrollo Comunitario en Cemex, donde se encarga de dirigir toda la estrategia de la compañía en esta materia. Es también presidenta de RedEAmérica y ha sido recientemente nombrada presidenta de la Red Mexicana del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.

En la categoría de **Microempresas y pymes** se han reconocido las iniciativas de las organizaciones Servicios Ambientales (Bolivia), Proyectos Agrícolas Ecosem (Chile) y Platanera Río Sixaola (Costa Rica).

En **Administraciones y Empresas Públicas** los proyectos ganadores han sido impulsados por el Programa Nacional de Promoción de la Responsabilidad Social Empresarial 'Perú Responsable' (Perú) y por la Empresa Pública Municipal de Aseo de Cuenca Emac Ep (Ecuador).

En **Entidades Sin Ánimo de Lucro (ENL)**, se han premiado las iniciativas de la Asociación Española de Esclerosis Múltiple (AEDEM-COCEMFE) (España) y la Cruz Roja Comunidad de Madrid (España), en la categoría de 'Grandes entidades sin ánimo de lucro'; y de la Fundación Síndrome de Down Madrid (España), Un Techo Para Mi País México (México) y Proyecto Ávila de la Universidad Metropolitana (Venezuela), en la categoría de 'Medianas y pequeñas ENL'.

- Entrevista para medio digital realizada a propósito de la Entrega del Premio Corresponsables donde la Unimet resultó ganadora a través del Proyecto de Calidad de agua. 12 de noviembre 2018.

## ANALÍTICA

### **Unimet obtiene reconocimiento en los IX Premios Corresponsables**

Detalle: Con su proyecto "Formación y empoderamiento de comunidades poco favorecidas del área metropolitana de Caracas en la detección y mejoramiento de la calidad del agua con miras a mejorar su calidad de vida", la **Universidad Metropolitana** recibió el reconocimiento como la Mejor Iniciativa en la Categoría Entidades sin Ánimo de Lucro y Economía Social en los IX Premios Corresponsables, organizados por la Fundación Corresponsables, una organización sin ánimo de lucro fundada por la editorial MediaResponsable, de España, que nace con el objetivo de extender la Responsabilidad Social, tanto a todo tipo de organizaciones, como al conjunto de la sociedad, incidiendo en aquellos colectivos que cuentan con pocos recursos para comunicar sus actuaciones responsables. [Más información: https://www.analitica.com/noti-tips/unimet-obtiene-reconocimiento-en-los-ix-premios-corresponsables/](https://www.analitica.com/noti-tips/unimet-obtiene-reconocimiento-en-los-ix-premios-corresponsables/)

- Entrevista de radio realizada a propósito de la Entrega del Premio Corresponsables donde la Unimet resultó ganadora a través del Proyecto de Calidad de agua. 13 de noviembre 2018.



## Unimet es reconocida en los IX Premios Corresponsables

13/11/2018

Por: Gabriela Characo

La Universidad Metropolitana (Unimet), con su proyecto "Formación y empoderamiento de comunidades poco favorecidas en el área metropolitana de Caracas en la detección y mejoramiento de la calidad del agua con miras a mejorar su calidad de vida", fue reconocida en la categoría "Mejor iniciativa en la Categoría Entidades sin Ánimo de Lucro y Economía Social" en los IX Premios Corresponsables el pasado 7 de noviembre en las instalaciones del IESE en Barcelona España.

La iniciativa es liderada por el Proyecto Ávila de la Universidad Metropolitana, que está centrado en la educación ambiental. Forma parte del trabajo de formación y concientización para empoderar a las comunidades con herramientas que les permitan ser autoras de su calidad de vida, aplicando mejoras a su entorno para habitar en un ecosistema mucho más equilibrado. Es así como los miembros del proyecto y estudiantes voluntarios, asisten a las comunidades y levantan la línea base de las necesidades de mejora socioambiental de la mano con los vecinos, y posteriormente, en conjunto con las autoridades correspondientes, diseñan las alternativas de mejora para luego proceder a su implementación.

En tal sentido, Yesenia Frontado, directora de Proyecto Ávila de la Unimet, dio a conocer el reconocimiento en el programa "Responsabilidad Social Hoy", conducido por Xiomara Zambrano, en el que afirmó, "**nuestro objetivo es ayudar y enseñar a las comunidades como mejorar su calidad de vida, pero lo primordial es indicarles a las comunidades que pueden hacerlo por ellos mismos, porque tienen las capacidades**".

Entre los temas trabajados con las comunidades se encuentran: gestión de residuos y desechos sólidos, ruido y calidad de agua. "**También estamos enseñándoles a las comunidades a detectar como está la calidad del agua con un kit y si la contaminación de esta es peor, les decimos que la universidad está allí para apoyarlos a mitigar el problema del agua, asimismo, les indicamos que pueden purificarla haciendo uso de semillas de moringa, a través de talleres de formación**", agregó.

Frontado especificó de igual manera, que han hecho los talleres con la comunidad de Petare, Las Minas, Antimano, La Vega, El Paraíso. Reveló que próximamente trabajarán con las personas del Valle y en Coche. "**Queremos extender este proyecto a Nueva Esparta y Bolívar, ya que hicimos una alianza con la Embajada de Reino Unido**", añadió.

- Entrevista medio digital realizada a propósito de los incendios forestales en el Ávila. Marzo 2019.

### LA PATILLA

#### Temporada de sequía y falta de mantenimiento podrían causar más incendios en El Ávila

Detalle: No obstante, en pleno mes de marzo está activa la temporada de sequía, de acuerdo con las estimaciones de Jasenia Frontado, directora del Proyecto Ávila, del departamento de Estudios Ambientales de la **Universidad Metropolitana**. Más información: <https://www.lapatilla.com/2019/03/20/temporada-de-sequia-y-falta-de-mantenimiento-podrian-causar-mas-incendios-en-el-avila/>

- Nota de prensa a propósito del Taller de Agua dictado en Puerto Ordaz – 06 de febrero de 2019.



# INFORMATIVO

CORPORACIÓN IMGC

Publicación editada por el Departamento de Marketing y Comunicaciones | Puerto Ordaz, 06 de febrero de 2019

EDICIÓN  
Nº 156

RESALTARON USO DE SEMILLAS DE MORINGA

## Todo un éxito taller sobre purificación del agua



Con una importante participación de habitantes de distintas comunidades y miembros de instituciones regionales, la Corporación IMGC, a través de su unidad de negocios, Servicios Ambientales del Orinoco (SAO), impulsó la actividad denominada, "Tu agua, tu calidad de vida", organizada por la Universidad Metropolitana, con el apoyo de la Embajada Británica de Venezuela.

Esta iniciativa que forma parte del proyecto "Mejorando la Calidad del Agua a través de

Uso la Semilla de Moringa", está orientada a empoderar a las personas, en cuanto al uso de las herramientas para detectar la calidad del vital líquido y su depuración, con el uso de la semilla de esta planta de fácil reproducción en climas tropicales.

La actividad fue dirigida por Yezenia Frontado, directora del Proyecto Ávila, presidenta de la Asociación Venezolana para el Agua (AVEGUA) y actual secretaria de la Asociación Mundial para el Cuidado del Agua (GWP), quien explicó la

efectividad de la semilla de moringa para remover la turbidez y eliminar bacterias, así como la importante propiedad de depositar metales pesados que generan gran daño en el cuerpo humano.

La facilitadora dinamizó la actividad con ejercicios orientados al saneamiento del agua, y fue enfática en mencionar que este tipo de estrategias son necesarias para generar multiplicadores comunitarios que puedan llevar el mensaje del cuidado del agua y su purificación.

De esta manera, SAO se mantiene activa en la programación de actividades sobre la sustentabilidad de los recursos naturales y la importancia de los mismos para el bienestar del ser vivo.



IMGC.US



- Actualización de la información sobre Proyecto Ávila en la Web de la Universidad, donde se agregaron los informes de sustentabilidad ambiental del proyecto, para dar respuesta al proyecto RCE, de Educación para la Sustentabilidad avalado por la ONU.
- Aumento de las Jornadas de Reciclaje y apoyo a los eventos de la Universidad con la colocación de contenedores para acopio de material.



Invitamos a toda la Comunidad Unimetana a participar en la Jornada de Recolección de Residuos.

*¡Participa!*

UNIMET RECICLA

Reciclando también puedes ser parte del Tour...!!



**PUNTO DE RECOLECCIÓN**  
Plaza del Rectorado ∴ 8:30 am a 12:00 m.

Estaremos recibiendo Aluminio, Papel, Cartón, Tetrapack, Vidrio y Plástico tipo 1, 2 y 3.



- Divulgación de las actividades del Proyecto Ávila, así como publicación de las fotos de los eventos realizados a través de su página en Twitter, Facebook e Instagram:



proyectoavila Siguiendo ▼ ...

447 publicaciones 710 seguidores 214 seguidos

Proyecto Avila  
Iniciativa conservacionista de @Unimet dedicada a la protección del Parque Nacional Waraira Repano.  
[proyectoavila.blogspot.com](http://proyectoavila.blogspot.com)  
willmaravilla, mayecb21, unimetvf y 111 más siguen esta cuenta



Siguiendo

**Proyecto Avila**

@proyectoavila Te sigue

Iniciativa de @Unimet dedicada a la conservación del Parque Nacional El Avila (Waraira Repano) en Venezuela. Facebook e Instagram: ProyectoAvila

📍 Caracas, Venezuela 📅 Se unió el marzo de 2010

98 Siguiendo **4.424** seguidores

## Revisión de Cumplimiento

# Plan de Trabajo De la Dirección de Proyecto Ávila

PERÍODO 2017-208

Objetivo 1. Fortalecimiento como Universidad con un modelo educativo de vanguardia			
Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"><li>• Promover la formación ambiental en temas y áreas estratégicas para la gestión del Parque Nacional y la responsabilidad ambiental en general.</li><li>• Sensibilizar a la comunidad universitaria y sus zonas de influencia, mediante la realización de foros, talleres y seminarios especializados.</li><li>• Mantener y manejar un vivero creado con fines didácticos y de repoblación forestal del Parque Nacional y otras áreas verdes urbanas.</li></ul>	1.1. Capacitación/Actualización del personal Viverista mediante su asistencia al menos a 1 curso o taller cada uno.	JLE y EQ	100
	1.2. Capacitación/Actualización del personal Técnico mediante su asistencia al menos a 1 cursos o talleres.	YF	100
	1.3. Intercambio de información acerca del manejo de las especies reproducidas en las instalaciones del vivero, así como preparación de composteros y otros temas asociados al manejo y conservación del Parque Nacional con INPARQUES y al menos 2 instituciones y/u organizaciones externas a la UNIMET.	Viveristas	100
	1.4. Mantenimiento de las instalaciones del vivero de reproducción forestal y el orquideario, para un mejor cumplimiento de sus funciones didácticas	EA, JLE y YF + apoyo de la Gerencia de Compras y estudiantes	80



## Objetivo 2. Universidad con Actividad académica Reconocida

Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover la formación ambiental en temas y áreas estratégicas para la gestión del Parque Nacional y la responsabilidad ambiental en general.</li> <li>• Sensibilizar a la comunidad universitaria y a sus zonas de influencia, mediante la realización de foros, talleres y seminarios especializados.</li> </ul>	2.1. Acompañamiento de al menos 50 estudiantes de Servicio comunitario tanto unimetanos como de otras universidades para lo cual se llevará un registro de asistencia y actividades realizadas durante su permanencia en las instalaciones.	YF, EQ y JLE	100
	2.2. Presentación de al menos 1 trabajo o ponencia en eventos nacionales por parte del personal técnico.	YF	100
	2.3. Coordinación de al menos 3 talleres, eventos y/o foros nacionales dentro del campus.	YF	100
	2.4. Promoción de al menos 4 visitas educativas a las instalaciones del vivero.	YF, JLE y EQ	100
	2.5. Dictado de al menos 1 charlas educativas fuera de la Unimet.	YF, JLE y EQ	100

### Objetivo 3. Universidad Emprendedora

Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegurar la sustentabilidad financiera.</li> <li>Promover la formación ambiental en temas y áreas estratégicas para la gestión del Parque Nacional y la responsabilidad ambiental en general.</li> <li>Sensibilizar a la comunidad universitaria y a sus zonas de influencia, mediante la realización de foros, talleres y seminarios especializados.</li> </ul>	<p>3.2. Asesoramiento técnico especializado al menos a 1 Alcaldía del Área Metropolitana de Caracas en manejo de viveros.</p>	<p>EQ y JLE</p>	<p>100</p>
	<p>3.3. Desarrollo de nuevas técnicas de cultivo para lograr una producción sustentable de productos agrícolas dentro de la Unimet</p>	<p>JLE, EQ, YF y estudiantes de SC.</p>	<p>50</p>

#### Objetivo 4. Equilibrio financiero y aseguramiento de la viabilidad

Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantener y manejar un vivero creado con fines didácticos y de repoblación forestal del Parque Nacional y otras áreas verdes urbanas.</li> <li>Promover el reciclaje de residuos sólidos y la producción de abono orgánico.</li> <li>Asegurar la sustentabilidad financiera.</li> </ul>	4.2. Monitoreo de indicadores.	YF	100
	4.3. Producción de al menos 3.000 plantas para el período 2017 – 2108.	JLE y EQ	45
	4.4. Realización de al menos 2 jornadas de recolección de semillas.	YF, EQ y JLE	100
	4.5. Mantenimiento e incremento del banco de semillas para lograr al menos 20 especies.	YF, JLE y EQ	90
	4.6. Actualización al menos 6 veces al año (bimestral) del inventario de plantas del vivero.	YF, EQ y JLE	100
	4.7. Plantación de al menos 1.000 árboles al año que dándole prioridad a los que superan el metro de altura para mantener un stock de árboles jóvenes (menos de 1 metro y medio).	YF, EQ y JLE	85
	4.8. Aumento del inventario de orquídeas en al menos 5 plantas más	YF, EQ y JLE	50

### Objetivo 5. Funcionalidad del Gobierno Universitario

Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Promover la formación ambiental en temas y áreas estratégicas para la gestión del Parque Nacional y la responsabilidad ambiental en general.</li> <li>Mantener el cortafuego verde adyacente a la Unimet.</li> <li>Mantener y manejar un vivero creado con fines didácticos y de repoblación forestal del Parque Nacional y otras áreas verdes urbanas.</li> </ul>	5.1. Realizar 1 Comité Operativo mensual con el equipo para definir estrategias y evaluar los avances.	YF, EQ y JLE	100
	5.2. Asistencia a los Comité Ambientales de RSU	YF	100
	5.3. Asistencia a las reuniones de Secretaría	YF	No convocada
	5.4. Asistencia a los Comité de Seguridad y Salud Laboral	YF	100
	5.5. Apoyo a INPARQUES como ente rector cuando así lo solicite.	YF, JLE y EQ	100
	5.6. Apoyo a las distintas dependencias de la Unimet cuando así lo soliciten.	YF, EQ y JLE	100
	5.7. Secreatria de la Asociación Venezolana para el Agua (AVEAGUA) hasta diciembre 2020	YF	100

## Objetivo 6. Responsabilidad Social Universitaria

Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover el reciclaje de residuos sólidos y la producción de abono orgánico.</li> <li>• Promover la gestión integrada del agua con criterios de ecoeficiencia.</li> <li>• Mantener el cortafuego verde adyacente a la Unimet.</li> </ul>	6.1. Producción de al menos 1200 kilos de abono orgánico para contribuir a la disminución de la generación de desechos de restos vegetales del campus con el reciclaje de materia orgánica.	EQ y JLE + estudiantes	100
	6.2. Mantenimiento del dique toma para garantizar el suministro de agua a las instalaciones del vivero	EQ y JLE	100
	6.3. Integración de indicadores para completación del Ranking GreenMetric.	YF	100

### Objetivo 7. Otros Objetivos: Visibilidad

Objetivos del Proyecto Ávila	Metas y/o Actividades Propuestas	Responsable (s)	% de cumplimiento
<ul style="list-style-type: none"> <li>Divulgar los alcances del Proyecto a través de los medios de comunicación social y las distintas instancias especializadas.</li> </ul>	7.1. Divulgación de las Actividades del Proyecto Ávila en el boletín Interno del Buenas Notas o Samán Unimet.	YF + Comunicaciones Integradas	100
	7.2. Divulgación de las actividades del Proyecto Ávila en al menos 3 intervenciones en los medios de comunicación social.	YF	100
	7.3. Divulgación de las actividades del Proyecto Ávila a través de las redes sociales.	YF	100
	7.4. Divulgación de las actividades del Proyecto Ávila a través de su blog, actualizando la información cuando corresponda.	YF	Se eliminó para usar redes más actuales
	7.5. Divulgación de las actividades del Proyecto Ávila a través de la cartelera correspondiente.	YF	20
	7.6. Elaboración de arreglo de semilla para los graduandos (3 graduaciones en el período octubre 15 – septiembre 16).	YF y estudiantes del SC	100