



EFEMÉRIDES



El mes de mayo es un mes que contiene varias efemérides ambientales, cada una de ellas sumamente importantes.

El Día del Árbol; el del Agricultor, el Día Internacional de las Aves, el Día Mundial de las Abejas y de la Biodiversidad, marcan fechas todas ellas que mueven a la reflexión y la acción sobre la contaminación, el cambio climático, el nivel de luz artificial, y otras situaciones, que existen pero que tal vez no vemos cómo influyen negativamente en nuestro ambiente.

El cambio climático, los pesticidas, las sequías y la contaminación reducen la

población de las abejas y de otros polinizadores, lo que incide en la disponibilidad de alimentos a nivel mundial. La incidencia en el cambio de los patrones naturales de los ecosistemas que produce el nivel de contaminación lumínica, provoca la muerte de millones de aves. Estos y muchos otros factores, la gran mayoría provocados por las actividades antropogénicas, nos mueven hacia un cambio de esquema económico y estilo de vida, pues para poder permanecer, tendremos que cambiar.

NOTICIAS PIENSO EN VERDE

LIBRO QUE CAMINA

DONA LOS LIBROS QUE YA NO UTILICES
Contribuye con la sostenibilidad y el consumo responsable. Donas los libros que ya no utilices. Libros de cuentos, narrativa, novelas, biografías, ensayos, terror, infantiles, ficción y superación personal.

Centro de acopio e intercambio
Recinto Santo Domingo Lobby edificio 2
Recinto La Vega: Oficina Dirección Ambiental

UNPHU | **PIENSO EN VERDE**
Unidad Nacional de Planificación Urbana

UNPHU Dirección Ambiental y de Recursos Naturales
@unphu.ve | unphu.ve

¡RECICLA CON NOSOTROS!
Trae tus pequeños aparatos eléctricos y electrónicos a la Unidad de Gestión de Residuos UNPHU.

Lugar: Unidad de Gestión de Residuos UNPHU, al lado del Edif. 2. Local #14
809-562-6601 ext. 1121 y 2333

UNPHU Dirección Ambiental y de Recursos Naturales

Iniciamos las celebraciones del Día Mundial del Medioambiente con ``Biodiversidad en Nigua``, una actividad para conocer la riqueza en la biodiversidad que se manifiesta en el Recinto REAGRO en Nigua, San Cristóbal. Playa, montañas, humedales, arroyos, son los escenarios perfectos para observar y disfrutarla. El evento será realizado el lunes 6 de junio y cuenta con tres horas curriculares.

Además, en este mes se ha recibido la donación de unos cuarenta textos de diferentes tipos, entregados por estudiantes, relacionados y miembros de la comunidad UNPHU, como parte de su contribución a la campaña El Libro que Camina.

Recuerda que puedes traer tus libros de cuentos, novelas, ensayos y textos académicos educativos a nuestro Punto de



Acopio y con esto, le das nueva vida a un libro, aportas para una vida sostenible y ahorramos recursos, a la vez que contribuyes con tu responsabilidad sociales ambientales.

Queremos resaltar la entrega realizada por la egresada UNPHU y miembro del Voluntariado Ambiental, Gabriela Ventura, quien trajo su donación de libros, al igual que el joven Delfín Peralta, estudiante de la PUCMM, quien entregó varios residuos electrónicos.



Recuerda traer tus desechos eléctricos y electrónicos, así como los de cartón y papel a nuestro Punto de Acopio. Si quieres más información, puedes llamarnos a las extensiones 1121 y 2333.

PERSONALIDAD DESTACADA



DESARROLLO SOSTENIBLE Y ENERGIAS RENOVABLES: UN ASUNTO DE DECISIÓN

Huáscar R. Martínez. Msc. Energías Renovables

Nuestra huella hacia el desarrollo requiere grandes cantidades de energía. Generar un kilovatio de energía termoeléctrica requiere extraer del subsuelo un elemento llamado petróleo, quemarlo y verter sus residuos, que no estaban presentes en la superficie, afectando el delicado equilibrio de un ecosistema.

Aunque depende del tipo de petróleo, el método empleado y la institución que lo mida, se puede decir que para los cálculos de emisión de gases de efecto invernadero, utilizamos el valor de 0.458 kg CO₂/kWh que con las pérdidas anteriores se alcanza a producir 0.545 kg CO₂/kWh.

Ahora, viendo este valor, comparémoslo al valor equivalente de la madera. Las mediciones nos dicen que se necesitan unos 3.8 kg de madera para producir un kWh o lo que es lo mismo, 0.61522 kg CO₂.

La comunidad científica estima que cada año, un árbol absorbe la cantidad de 25 kg de CO₂/año. Una factura eléctrica dominicana consigna alrededor de 850 kWh

promedio al mes, esto son unos 10,200 kwh/año, equivalentes a unos 18,711 kg CO2/año, al multiplicarlo por los 0.545 kg CO2 del petróleo.

Entonces, se necesita sembrar unos 748 árboles al año por cada residencia que, si lo dividimos entre 2 adultos por residencia en promedio, nos arroja un valor de 374 árboles que cada adulto debe sembrar cada año para paliar el efecto invernadero que produce el CO2 emitido a la atmosfera por su consumo eléctrico, y de esta manera mantener el precario equilibrio ecológico. O correr a usar y democratizar la generación de energías renovables.

PALABRAS DEL SR. RECTOR

Mayo es un mes evidentemente verde. Es tiempo en el que se recuperan las especies debido al buen clima, y los seres humanos nos sintonizamos en torno a las cosechas y al renacer del campo.

Es un mes que nos invita a fijar la mirada en el cuidado de los animales. El 14, es el Día Internacional de las Aves, así como el 20 es el Día Mundial de las Abejas. De esa forma también se extiende el llamado a la preservación hasta todos los recursos biológicos, con la celebración del Día Mundial de la Biodiversidad Biológica, el 22.

Todo un mes de concientización que se corona al rendir honores a los hombres y mujeres que hacen producir la tierra, cuando identificamos el 15 como Día del Agricultor.

Tenemos en nuestras manos el deber y la posibilidad de cuidar nuestro planeta y en este mes se refuerza ese compromiso.

¡Soy UNPHU! ¡Pienso en verde!

FRASE AMBIENTAL

“Vive sencillamente para que otros puedan vivir simplemente”.

Rabindranath Tagore.

NOTICIAS AMBIENTALES



Programa Operación COP, Juventudes Embajadoras por el Clima, República Dominicana 2022

Fue realizado este 23 de mayo, el lanzamiento del programa Operación COP, Juventudes Embajadoras por el Clima, República Dominicana 2022. Este programa, decisivo en el futuro de la juventud dominicana y de su incidencia en las acciones para revertir el cambio climático, convoca a los jóvenes entre 18 y 28 años a formar parte del grupo que aprenderá a formar acuerdos para la acción climática y que pudiese acompañar a los representantes del país en la COP 27 a realizarse este año en Egipto.

En este evento, la representante residente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en el país, señora Inka Mattila, señala que esta es la primera generación de jóvenes que nace bajo los efectos del cambio climático y que 2/3 de los jóvenes de entre 14 y 18 años de más de 50 países consideran al cambio climático

una emergencia global. Además, indica que según datos recolectados junto al Consejo Nacional de Cambio Climático y el Ministerio de Medioambiente y Recursos Naturales, un 18% de los jóvenes encuestados reconoce al cambio climático como el problema nacional más relevante, evidenciándose un aumento de conocimiento, conciencia y preocupación.

Para conocer más detalles y registrarse en dicho programa, pueden acceder antes del 5 de junio al enlace y registrarse en dicho programa, pueden acceder antes del 5 de junio al enlace: <https://www.climatereality.lat/eventos/convocatoria-operacion-cop-republica-dominicana-2022/>

Imagen:<https://ms-my.facebook.com/ClimateLatino/photos/a.2624566257782982/3173720062867596/?type=3>

ÚNETE A PIENSO EN VERDE

Sé parte del equipo de miembros y voluntarios Pienso en Verde. Mantente informado de las próximas actividades con informaciones ambientales importantes, conferencias, charlas y muchas cosas más, con valor de horas curriculares. Solo debes llenar el formulario que se encuentra aquí <https://www.unphu.edu.do/programas/pienso-en-verde/>.



Dirección Medioambiental y Recursos Naturales

Av. John F. Kennedy Km 7 1/2 Apartado Postal 1423, Santo Domingo, República Dominicana.

direccionmedioambiental@unphu.edu.do

(809) 562-6601 ext 2333

