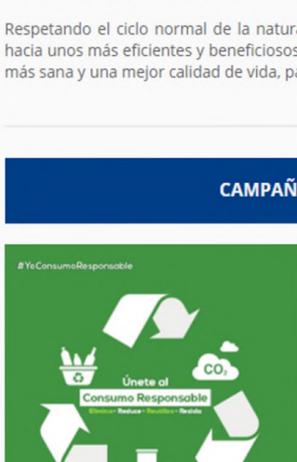


## EFEMERIDES



El mes de mayo, abundante en fechas ambientales relevantes y significativas, nos invita a celebrar, a reflexionar y a asumir una actitud proactiva en cada una de las efemérides. El día del Árbol, Internacional de las Aves, del Agricultor, Mundial del Reciclaje, Mundial de las Abejas, Mundial de la Biodiversidad Biológica, cada una conlleva un significado que se relaciona con las demás por el perfecto equilibrio que se manifiesta entre ellas de forma natural. Y al intervenir el hombre, esta armonía posible el consumo de bienes y servicios y adecuado a nuestras necesidades reales. Cuidar los bienes adquiridos para que duren más tiempo y sean menos veces sustituidos.

Respetando el ciclo normal de la naturaleza, cambiando los sistemas de producción hacia unos más eficientes y beneficiosos al ambiente, lograremos tener una economía más sana y una mejor calidad de vida, para todos. Este mes de mayo, ¡celebremos!

## CAMPAÑA AMBIENTAL



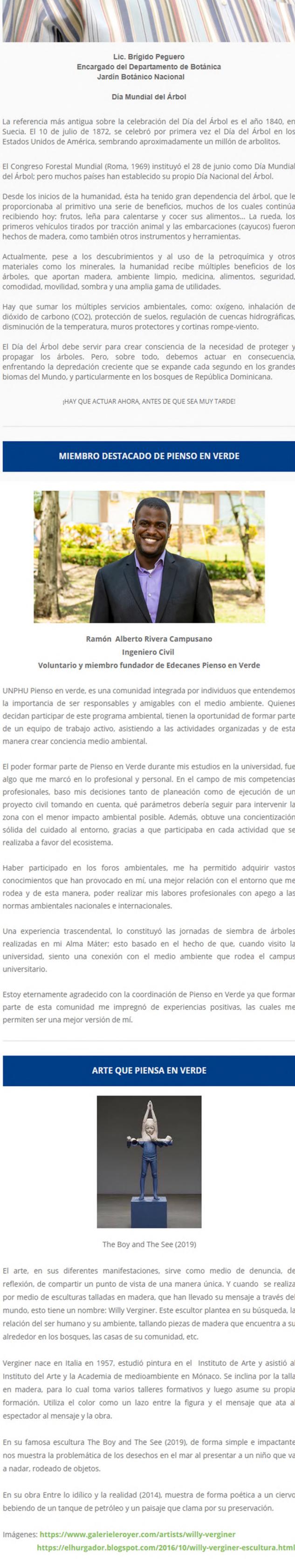
### Únete al Consumo Responsable

Eliminar. Reducir. Reutilizar. Reciclar.

Está en nuestras manos promover unas pautas de vida y consumo ambiental y socialmente sostenibles. Un consumo responsable supone: Reducir lo máximo posible el consumo de bienes y servicios y adecuarlo a nuestras necesidades reales. Cuidar los bienes adquiridos para que duren más tiempo y sean menos veces sustituidos.

Elegir aquellos productos que no hayan sido fabricados para tener una vida útil muy breve. Elegir de forma consciente, marca la diferencia en beneficio de la colectividad.

## PERSONALIDAD DESTACADA



**Lic. Brígido Peguero**  
Encargado del Departamento de Botánica  
Jardín Botánico Nacional

### Día Mundial del Árbol

La referencia más antigua sobre la celebración del Día del Árbol es el año 1840, en Suecia. El 10 de julio de 1872, se celebró por primera vez el Día del Árbol en los Estados Unidos de América, sembrando aproximadamente un millón de arbolitos.

El Congreso Forestal Mundial (Roma, 1969) instituyó el 28 de Junio como Día Mundial del Árbol; pero muchos países han establecido su propio Día Nacional del Árbol.

Desde los inicios de la humanidad, ésta ha tenido gran dependencia del árbol, que le proporcionaba al primitivo una serie de beneficios, muchos de los cuales continúa recibiendo hoy: frutos, leña para calentarse y cocer sus alimentos... La rueda, los primeros vehículos tirados por tracción animal y las embarcaciones (cayucos) fueron hechos de madera, como también otros instrumentos y herramientas.

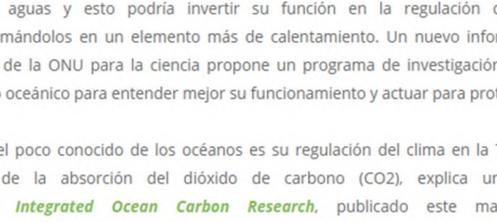
Actualmente, pese a los descubrimientos y al uso de la petroquímica y otros materiales como los minerales, la humanidad recibe múltiples beneficios de los árboles, que aportan sombra, ambiente limpio, medicina, alimentos, seguridad, comodidad, movilidad y una amplia gama de utilidades.

Hay que sumar los múltiples servicios ambientales, como: oxígeno, inhalación de dióxido de carbono (CO2), protección de suelos, regulación de cuencas hidrográficas, disminución de la temperatura, muros protectores y cortinas rompe-viento.

El Día del Árbol debe servir para crear conciencia de la necesidad de proteger y propagar los árboles. Pero, sobre todo, debemos actuar en consecuencia, enfrentando la depredación que se expande cada segundo en los grandes biomas del Mundo, y particularmente en los bosques de República Dominicana.

¡HAY QUE ACTUAR AHORA, ANTES DE QUE SEA MUY TARDE!

## MIEMBRO DESTACADO DE PIENSO EN VERDE



**Ramón Alberto Rivera Campusano**  
Ingeniero Civil

### Voluntario y miembro fundador de Edecanes Piensa en Verde

UNPHU Piensa en verde, es una comunidad integrada por individuos que entendemos la importancia de ser responsables y amigables con el medio ambiente. Quienes decidan participar de este programa ambiental, tienen la oportunidad de formar parte de un equipo de trabajo activo, asistiendo a las actividades organizadas y de esta manera crear conciencia medio ambiental.

El poder formar parte de Piensa en Verde durante mis estudios en la universidad, fue algo que me marcó en lo profesional y personal. En el campo de mis competencias profesionales, baso mis decisiones tanto de planeación como de ejecución de un proyecto civil tomando en cuenta, qué parámetros debería seguir para intervenir la zona con el menor impacto ambiental posible. Además, obtuve una concientización sólida del cuidado al entorno, gracias a que participaba en cada actividad que se realizaba a favor del ecosistema.

Haber participado en los foros ambientales, me ha permitido adquirir vastos conocimientos que han provocado en mí, una mejor relación con el entorno que me rodea y de esta manera, poder realizar mis labores profesionales con apego a las normas ambientales nacionales e internacionales.

Una experiencia trascendental, lo constituyó las jornadas de siembra de árboles realizadas en mi Alma Máter; esto basado en el hecho de que, cuando visito la universidad, siento una conexión con el medio ambiente que rodea el campus universitario.

Estoy eternamente agradecido con la coordinación de Piensa en Verde ya que formar parte de esta comunidad me impregnó de experiencias positivas, las cuales me permiten ser una mejor versión de mí.

## ARTE QUE PIENSA EN VERDE



The Boy and The See (2019)

El arte, en sus diferentes manifestaciones, sirve como medio de denuncia, de reflexión, de compartir un punto de vista de una manera única. Y cuando se realiza por medio de esculturas talladas en madera, que han llevado su mensaje a través del mundo, esto tiene un nombre: Willy Verginer. Este escultor plantea en su búsqueda, la relación del ser humano y su ambiente, tallando piezas de madera que encuentra a su alrededor en los bosques, las casas de su comunidad, etc.

Verginer nace en Italia en 1957, estudió pintura en el Instituto de Arte y asistió al Instituto del Arte y la Academia de medioambiente en Mónaco. Se inclina por la talla en madera, para lo cual toma varios talleres formativos y luego asume su propia formación. Utiliza el color como un lazo entre la figura y el mensaje que ata al espectador al mensaje y la obra.

En su famosa escultura The Boy and The See (2019), de forma simple e impactante nos muestra la problemática de los desechos en el mar al presentar a un niño que va a nadar, rodeado de objetos.

En su obra Entre lo idílico y la realidad (2014), muestra de forma poética a un ciervo bebiendo de un tanque de petróleo y un paisaje que clama por su preservación.

Imágenes: <https://www.galerieleroyer.com/artists/willy-verginer>  
<https://elhurgador.blogspot.com/2016/10/willy-verginer-escultura.html>



Entre lo idílico y la realidad (2014)

## PALABRAS DEL SR. RECTOR

La Cumbre de la Tierra celebrada por la ONU en Río de Janeiro en 1992, reconoció la necesidad mundial de conciliar la preservación futura de la biodiversidad con el progreso humano, según criterios de sostenibilidad promulgados en el Convenio internacional sobre la Diversidad Biológica un 22 de mayo de 1994, fecha posteriormente declarada como Día Internacional de la Biodiversidad. Celebremos el consenso de la humanidad sobre este hecho trascendental y con ello preservemos el planeta.

¡Soy UNPHU! ¡Piensa en verde!

Arq. Miguel Fiallo Calderón

## FRASE AMBIENTAL

"La acumulación excesiva de algo causa una reacción en la dirección opuesta".

Platón.

## NOTICIAS AMBIENTALES



### Los océanos pueden pasar de ser sumideros de carbono a convertirse en sus chimeneas, y acelerar el cambio climático

La absorción de dióxido de carbono que hacen los océanos es clave en la mitigación del cambio climático; sin embargo, la humanidad está alterando el ciclo del carbono en sus aguas y esto podría invertir su función en la regulación del clima, transformándolos en un elemento más de calentamiento. Un nuevo informe de la agencia de la ONU para la ciencia propone un programa de investigación sobre el carbono oceánico para entender mejor su funcionamiento y actuar para protegerlo.

Un papel poco conocido de los océanos es su regulación del clima en la Tierra por medio de la absorción del dióxido de carbono (CO2), explica un estudio titulado *Integrated Ocean Carbon Research*, publicado este martes por la **Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura** (UNESCO). En el mismo también se advierte que, de perder esa función, los océanos contribuirían al calentamiento del planeta, acelerando el avance del cambio climático.

El estudio señala que las investigaciones del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) proporcionan pruebas científicas sólidas que subrayan el papel del carbono oceánico en el clima. Estos informes también enfatizan la urgencia de minimizar más daños al océano global, así como de mantener los servicios oceánicos clave que están directamente amenazados por la acidificación, desoxigenación y calentamiento de los océanos.

Fuente: <https://news.un.org/es/story/2021/04/1491382>

## ÚNETE A PIENSO EN VERDE

Sé parte del equipo de miembros y voluntarios Piensa 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 de llenar el formulario que se encuentra aquí <https://www.unphu.edu.do/programas/piensa-en-verde/>.