

CIRCULAR
UNA-R-CIRC-057-2024
UNA-RA-CIRC-030-2024



FECHA: 4 de junio de 2024
PARA: Comunidad Universitaria
DE: Rectoría – Rectoría Adjunta
ASUNTO: Sanemos el suelo que pisamos, por un futuro resistente a la sequía

Estimados/as señores/as:

La tierra de la Tierra está bajo asedio. Prácticas insostenibles como la deforestación, el pastoreo excesivo y la agricultura intensiva han degradado miles de millones de hectáreas, poniendo en peligro los medios de vida de miles de millones de personas. Este Día Mundial del Medio Ambiente, centrado en la restauración de la tierra, la desertificación y la resistencia a la sequía, ofrece un momento crítico para cambiar de rumbo.

Impulsada por el cambio climático, las prácticas insostenibles de uso de la tierra y las presiones demográficas, la desertificación amenaza la seguridad alimentaria, los recursos hídricos y la biodiversidad en vastas zonas del planeta. Las sequías, cada vez más frecuentes y graves, exacerbaban el problema, creando un círculo vicioso en el que las condiciones secas conducen a la degradación de la tierra, lo que a su vez reduce la capacidad de retención de agua, intensificando aún más las sequías.

Pero la desesperación no tiene por qué ser nuestra única opción. La



restauración de tierras, el proceso de reparación de tierras degradadas, ofrece una solución poderosa. Al restaurar la salud de nuestros suelos, desbloqueamos una cascada de beneficios. Un suelo sano retiene el agua de manera más eficaz, lo que aumenta la resiliencia a la sequía, fomenta la biodiversidad, un componente vital de los ecosistemas saludables.

Uno de los modelos para el desarrollo comunitario de los que venimos hablando en la UNA, desarrollado por nuestros extensionistas, es el llamado Restauración Ecológica Urbana ubicado en La Guápil, Alajuelita. A través de procesos participativos y de cocreación de soluciones basadas en la naturaleza (SBN) y de transformación social, se desarrolla un trabajo interinstitucional e intersectorial que busca mejorar la calidad de vida de las personas.

En esta iniciativa trabajan, con el Centro de Estudios Generales, el Comité Local del Corredor Biológico Interurbano María Aguilar (CBIMA), el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Municipalidad de Alajuelita, el proyecto TEVU de la OET, la Asociación de Desarrollo Específico de La Guápil, Iski Sostenible y otros actores públicos y privados.

El objetivo general es mejorar el entorno natural en que viven las personas, a través de la protección, el manejo sostenible y la restauración de ecosistemas con beneficios para la biodiversidad y el bienestar humano. Las diferentes soluciones basadas en la naturaleza son: reforestación, recuperación de ecosistemas, manejo de escorrentía, conservación y rehabilitación del suelo, huertas urbanas, manejo de islas de calor en la ciudad y el manejo de aguas residuales.

A nivel mundial, se están arraigando ejemplos inspiradores de restauración



de tierras. Destaca el proyecto de la Gran Muralla Verde en África, una iniciativa visionaria que pretende crear un cinturón verde de 8.000 kilómetros a lo ancho del continente. Este proyecto no sólo combate la desertificación, sino que también genera empleos, promueve la consolidación de la paz y fortalece las comunidades locales.

La acción individual y colectiva es crucial para ampliar los esfuerzos de restauración de tierras. Los agricultores pueden adoptar prácticas sostenibles como la rotación de cultivos, los cultivos de cobertura y el manejo integrado de plagas. Reducir nuestra huella de consumo y tomar decisiones alimentarias responsables también contribuye, ya que la demanda de prácticas agrícolas insostenibles es un factor clave de la degradación de la tierra.

El poder no reside sólo en los formuladores de políticas y los agricultores. Cada uno de nosotros desempeña un papel. Podemos apoyar a empresas comprometidas con prácticas sostenibles, ser voluntarios en estos proyectos de extensión o colaborar con organizaciones locales involucradas en proyectos de restauración de tierras y abogar por políticas que prioricen suelos saludables y ecosistemas resilientes.

El Día Mundial del Medio Ambiente 2024 nos recuerda que la tierra que pisamos no es solo un recurso, es nuestro hogar. Trabajando juntos, podemos sanar el suelo que pisamos, construyendo un mundo resistente a las sequías, con seguridad alimentaria y lleno de vida.



Rectoría
Rectoría Adjunta

Cordialmente,



Dra. Marianela Rojas Garbanzo
Rectora Adjunta

M.Ed. Francisco González Alvarado
Rector

amc