

PERSPECTIVA

Infórmate y amplía tu visión desde la Responsabilidad Social y La Sostenibilidad

👋 El equipo de la Sociedad de Alumnos **FESAL / ASUA** te da la bienvenida a una edición más de **Perspectiva RSS**.

En esta edición, te presentamos tres notas para ampliar tu perspectiva global: un **avance científico**, una noticia desde **China** y otra desde **Alemania**. **No te pierdas** la sección de vacantes al final, donde encontrarás tres oportunidades que podrían interesarte.

Perspectiva es la nueva NEWSLETTER de FESAL / ASUA, porque estar informados no solo es una ventaja, es una necesidad. Noticias nacionales e internacionales, de tecnología, políticas, mecanismos o conceptos. Y finalmente una sección de VACANTES o eventos

En un mundo interconectado que cambia a un ritmo frenético, estar informados sobre lo que sucede en nuestro entorno local y global es imprescindible.

Abril, 2025.



Liderazgo Anáhuac en Humanismo

NOTICIAS



¿Comer plástico? La ciencia lo hace posible

👋 Rebecca Cohen

Investigadores de la Universidad Tecnológica de Michigan han desarrollado una técnica innovadora que convierte residuos plásticos en alimentos mediante microbios especializados. Este proyecto, financiado por DARPA desde 2021 y con avances publicados en la revista Cell (febrero 2023), busca abordar dos grandes desafíos globales: la contaminación plástica y la seguridad alimentaria

El proceso funciona así: los microbios descomponen el plástico y, al crecer, pueden convertirse en una fuente nutritiva. Aunque suene extraño, la idea es similar a cómo los animales de granja convierten su alimento en carne. Si bien aún se estudia la seguridad de

este método, los científicos creen que no hay riesgos significativos de micro o nanoplásticos en el producto final. Esta tecnología podría ser clave en operaciones militares, misiones espaciales o ayuda humanitaria, proporcionando alimento en condiciones extremas mientras reduce la contaminación.

¿El futuro de la comida está en la basura? La ciencia está cada vez más cerca de hacerlo realidad...

 **Más información:** [Fuente 1](#) [Fuente 2](#)

Liderazgo Anáhuac en RSU



DE Alemania: El sistema de reciclaje que cambia hábitos

 Rodrigo Vilchis

Llevo un poco más de siete meses viviendo en Alemania y una de las cosas que me llamó la atención al llegar fue el sistema Pfand. Este modelo de reciclaje es muy simple: al comprar una bebida embotellada o enlatada, se paga un pequeño depósito adicional (entre 8 y 25 céntimos de euro), el cual se reembolsa al devolver el envase en supermercados o tiendas.

Este sistema ha tenido un gran impacto en los hábitos de la población. Es común ver a personas recolectando botellas en las calles y en el transporte público para canjearlas por su depósito. Este sistema no solo fomenta el reciclaje, sino que también crea conciencia sobre el impacto de los residuos y la importancia de una economía circular.

Aunque el concepto no es nuevo (Suecia y Estados Unidos lo implementaron décadas antes), Alemania lo masificó con un enfoque obligatorio y tecnológico. Hoy, gobiernos y empresas de todo el mundo buscan estrategias para reducir la contaminación por plástico y otros desechos. En este sentido, Alemania es un ejemplo a seguir

¿Podría implementarse algo similar en México?

 **Más información:** [Fuente 1](#) [Fuente 2](#) [Video explicativo](#)



CN El milagro verde de China: de desierto al bosque artificial más grande del mundo

 Rodrigo Vilchis

China logró convertir el desierto de Saihanba en un bosque de 80,000 hectáreas, equivalente al 54% del territorio total de la Ciudad de México. Hoy, este bosque frena el 80% de las tormentas de arena que amenazaban Beijing (*Global Times*, 2023).

Durante las últimas **seis décadas, tres generaciones** de personas lograron aumentar la cobertura forestal de Saihanba del 10% en 1960 al 80% en 2022, creando un autentico milagro verde [Patrolling the world largest man-made forest](#)

Impacto ambiental

El bosque de Saihanba funciona como gigantesco sumidero de carbono, absorbiendo 860,000 toneladas de CO₂ anuales equivalente a neutralizar las emisiones de 180,000 automóviles cada año (Valor Ambiental, 2023). Sus beneficios se extienden a las comunidades aledañas, que hoy disfrutan de mejor calidad de aire y protección contra la erosión.

Impacto económico

La inversión inicial de 85,000 millones de dólares (Wood Central, 2023) ha demostrado ser extraordinariamente rentable. Según Valor Ambiental (2023), el proyecto genera un retorno económico estimado en 700,000 millones de dólares, lo que representa un 723% de ganancia. Este beneficio proviene principalmente de tres fuentes: el ecoturismo, los servicios ecosistémicos y la producción sostenible de madera (Global Times, 2023). Cabe destacar que estas cifras no incluyen los beneficios indirectos, como la mejora en salud pública o la reducción de daños por tormentas de arena.

Si quieres admirar este gran éxito, te recomiendo ver [este video](#)

¿Los países están dispuestos a comprometerse combinando voluntad política a largo plazo, tecnología adaptada y visión económica-ambiental para replicar un éxito como este?

 **Más información:** [Fuente 1](#) [Fuente 2](#) [Fuente 3](#) [Video explicativo](#)

VACANTES

→ Pasante de Responsabilidad Social – DK Management. **Prácticas en proyectos de impacto social y sostenibilidad**

[Postúlate aquí](#)

→ Waste Coordinator – Amazon. **Coordinación y cumplimiento ambiental en manejo de residuos.**

[Ver vacante](#)

→ Consultor(a) en Sostenibilidad y Energía – Deloitte. **Estrategias ESG, análisis de riesgos y reportes de sustentabilidad.**

[Más información](#)

Hola, soy Rodrigo Vilchis, editor de esta newsletter.

El propósito de esta newsletter es fomentar la diversidad de ideas y noticias. Si te interesa escribir sobre algún tema relevante, no dudes en contactarme.

 ¿Tienes ideas o sugerencias? Mándame un correo a rodrigo.vilchisdo@anahuac.mx para que podamos seguir construyendo juntos esta comunidad.

Gracias por leernos. Eso es todo por esta edición. ¿Listos para más? ¡Nos leemos en la próxima!

Tu equipo de Sociedad de Alumnos **FESAL / ASUA**