

Investiga.TEC es una publicación cuatrimestral de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Editora:
Marcela Guzmán O.

Comité Editorial:
Dagoberto Arias A.
Marcela Guzmán O.
Silvia Hidalgo S.
Alejandro Masís A.
Miguel Rojas Ch.

Teléfonos:
(506) 2550-2315 ó
(506) 2550-2527

Correo electrónico:
vie-tec@itcr.ac.cr

Apartado postal 159-7050,
Cartago, Costa Rica

Diseño gráfico:
María José Montero V.
Xinia Varela S.

Diseño y Diagramación:
Punto Elíptico
Móvil: 8444-6273
keren.cardoza@gmail.com

NFT garantizan autenticidad del cryptoarte

Marcela Guzmán O.
Editora
maguzman@itcr.ac.cr

Posiblemente hayamos oído hablar de los NFT. Pero ¿qué son? ¿Cómo se utilizan?

A este tema se refiere el artículo que abre la revista en esta ocasión.

A partir del 2020 se han visto con más frecuencia los NFT, *Non Fungible Tokens* por sus siglas en inglés, que son elementos, en este caso digitales, que **sirven para garantizar la autenticidad de algo y que no se terminan o consumen al ser usados.**

Los NFT son certificados que permiten garantizar, por un lado, que una única persona (o empresa) es dueña de una obra digital referenciada por el NFT; y por otro, **garantizar la autenticidad y la naturaleza única del contenido digital.**

En otro artículo, las autoras dan cuenta de un proyecto que se lleva a cabo en el marco del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana (DR CAFTA), y que ha permitido que Costa Rica pueda contar con **plan nacional de residuos marinos.**

La construcción del plan fue supervisada y validada por un **Comité Interministerial**, conformado por representantes del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y del Ministerio de Salud. Fue entregado al Gobierno a fines del año anterior y el decreto se publicó en La Gaceta No. 27 del 10 de febrero 2022.

Un proyecto de extensión permitió hacer un estudio de mercado sobre los **productos de madera con valor agregado** que se pueden encontrar en la **Región Huetar Caribe.**

El objetivo de este trabajo fue brindar **apoyo técnico** que permita solucionar los problemas que se les presentan a los **pequeños productores** afiliados a la Asociación para el Desarrollo Sostenible de la Región Atlántica (ASIREA) en la provincia de Limón.

Por otra parte, presentamos un artículo sobre una tesis doctoral que permitió crear un **modelo de gestión del conocimiento** que incide en el **desempeño innovador** de empresas industriales de raíces y tubérculos en Costa Rica.

El autor realizó una investigación de alcance nacional, con predominio de las regiones Huetar Caribe y Huetar Norte y que abarcó una población de **103 empresas agroindustriales.**

Esperamos que estos y otros artículos que ofrecemos **sean de interés** para nuestros lectores.

Fotografía de portada



La fotografía de portada ilustra el artículo *Energías renovables: por un futuro ¡Pura Vida!*, que presentamos en la página 23. En la imagen, el profesor Gustavo Richmond, de la Escuela de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, presenta el proyecto de investigación sobre energía eólica mediante un túnel de viento que construyeron estudiantes de la carrera, en el marco de un proyecto de investigación inscrito en la Vicerrectoría de Investigación y Extensión (VIE).