



La Red AGRIS cuenta con cientos de organizaciones a nivel mundial que contribuyen con su conocimiento y su información a la plataforma de AGRIS. Esta resulta en una colección bibliográfica multilingüe que reúne investigación científica sobre alimentación y agricultura. *Imagen ilustrativa.: United Soybean Board*

Vinculación a plataforma internacional de investigación científica

## Red AGRIS de la FAO y el TEC crean puente de conocimiento para la agricultura

27 de Junio 2024 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) <sup>[1]</sup>

- **Investigaciones del TEC vinculadas a agricultura están disponibles en repositorio internacional**
- 
- **Biblioteca José Figueres Ferrer lidera iniciativa de proveer información a esta plataforma**

En un mundo donde la información se ha convertido en un recurso invaluable, la agricultura no

se queda atrás.

Para facilitar el acceso a un gran volumen informativo científico creado por distintas organizaciones internacionales, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha desarrollado el **Sistema Internacional de Información sobre la Ciencia y la Tecnología Agrícola (AGRIS)** [2]. Esta es una plataforma crucial para la disseminación y el acceso a información agrícola de calidad.

AGRIS [2] es un sistema internacional que ofrece una base de datos de libre acceso con una colección extensa de publicaciones y documentos en el campo de la ciencia y la tecnología agrícola. Desde su creación, ha buscado mejorar la visibilidad y el acceso a la investigación agrícola, promoviendo un enfoque colaborativo y multidisciplinario.

Este marco fue el ideal para que el Tecnológico de Costa Rica (TEC) [3] fortalezca un puente de comunicación con AGRIS de la FAO para **disponer distintas investigaciones, tesis y otros recursos vinculados al área de agricultura** a partir de junio de este 2024. Entre las escuelas y programas académicos con investigaciones disponibles ahora en AGRIS están:

- Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE).
- Escuela de Agronegocios.
- Escuela de Biología.
- Escuela de Ciencias Naturales y Exactas.
- Escuela de Ingeniería Agrícola.
- Escuela de Ingeniería Electromecánica.
- Escuela de Ingeniería en Agronomía.
- Escuela de Ingeniería Forestal.
- Ingeniería Ambiental.



Fuente: <https://agris.fao.org/es> [2]

## Vínculo TEC - FAO

La unión entre AGRIS de la FAO y el TEC se dio gracias a la labor de la Biblioteca José Figueres Ferrer y el compromiso de que la información sea abierta, con un acceso libre al conocimiento.

A través del Repositorio TEC [4], la Biblioteca ofrece a la comunidad académica y al público en general acceso a una vasta colección de documentos: **tesis, artículos científicos, informes técnicos** y otros que abarcan diversas disciplinas, entre ellas la agricultura.

Según indicó Lidia Gómez Valverde, directora de la Biblioteca José Figueres Ferrer, **AGRIS cuenta con alrededor de 1.592 registros** [5] **del TEC**, abarcando temas como fenología, germinación, agricultura, biomasa o fertilización, entre otros.

"La participación del TEC en la Red AGRIS representa un avance significativo para aumentar la proyección y el impacto de la investigación agrícola en la región. Al unirse a AGRIS, la institución permite visibilizar aún más los importantes aportes generados en el ámbito de la alimentación y agricultura, aplicando sus conocimientos y experiencia para el desarrollo sostenible de Costa Rica y del entorno regional." " *AGRIS - FAO.*

Complementariamente, Marco Vinicio Gómez Gutiérrez, encargado de Sistemas de las bibliotecas del TEC, destacó distintas ventajas que tiene la presencia de estas investigaciones en AGRIS: **“Una mayor visibilidad ante las personas que navegan en esta plataforma, aumento del ranking del TEC y mayor alcance de los documentos del RepositorioTEC son parte de las ganancias que tiene la presencia en AGRIS”**.

Actualmente, **AGRIS tiene unos 13 millones de registros bibliográficos de información científica**, lo que la posiciona como una herramienta esencial para investigadores, académicos y profesionales del sector agrícola de todo el mundo, vinculando así el **Repositorio TEC como reflejo del esfuerzo continuo por promover la transparencia y la accesibilidad en la educación superior y la investigación**.





# AGRIS - Sistema Internacional para la Ciencia y Tecnología

 [Acerca de AGRIS](#) [Contribuya](#) [Política de uso aceptable](#)

Búsqueda

## Análisis de la demanda hídrica de los cultivos de caña de azúcar y melón en la cuenca media y baja de Río Tempisque mediante el procesamiento e imágenes satelitales en el periodo 1990-2018

Hernández-Camacho, Magdiel Alejandro

Proyecto de Graduación (Licenciatura en Ingeniería Agrícola) Instituto Tecnológico de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Agrícola, 2018

In this project, water demand was analyzed by sugarcane, rice, melon and watermelon crops in the middle and lower basins of the Tempisque River, through the processing of satellite images in the 1990-2017 period. The purpose of the study is to compare what was obtained through the analysis with the flow concession data supplied by the governmental entities (Water Directorate (DA) and National Service of Groundwater Resources (SIRG)).

[Mostrar más \[+\]](#)

Palabras clave de AGROVOC

cuencas

cultivos

teledetección

### Información bibliográfica

Los proyectos de graduación, tesis y otros se muestran de esta manera en la plataforma AGRIS. Esto facilita su acceso y conocimiento a personas de todo el orbe.

**VEA TAMBIÉN-**



[6]

Biblio



siglo de aporte a la excelencia [6]

[7]

Repo



os de innovar [7]

[8]

Biblioteca José Figueres Ferrer estrena mobiliario bajo el concepto "Learning Commons" [8]



[9]

Repositorio TEC se hace más seguro y adapta su diseño para dispositivos móviles [9]

**Source URL (modified on 07/15/2024 - 16:03):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4888>

### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <https://agris.fao.org/es>

[3] <http://www.tec.ac.cr>

[4] <https://repositoriotec.tec.ac.cr/>

[5]

<https://agris.fao.org/search/en?filters=%7B%22providers%22%3A%5B%7B%22operator%22%3A%22any%22%2C%22>

[6] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2023/10/20/biblioteca-jose-figueres-ferrer-conmemora-medio-siglo-aporte-excelencia>

[7] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2016/10/14/repositorio-biblioteca-tec-cumple-16-anos-innovar>

[8] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2017/01/31/biblioteca-jose-figueres-ferrer-estrena-mobiliario-concepto-learning-commons>

[9] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2016/05/13/repositorio-tec-se-hace-mas-seguro-adapta-su-diseno-dispositivos-moviles>