



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección Nacional de Investigación

Manual de Usuario

PERSEI

Sistema Institucional de Gestión de la
Información Científica

Fase 1

UTP - junio 2024



Contenido

Acrónimos.....	3
Introducción.....	4
Sistema AlphaPersei – αPersei	5
1 Inicio de Sesión – Perseus	6
1.1 Módulo de Registro de Usuarios.....	6
1.2 Módulo de Restablecimiento de Contraseña	9
2 Plataforma AlphaPersei	13
2.1 Información del Usuario	13
2.1.1 Formación académica.....	13
2.1.2 Educación continua.....	13
2.1.3 Módulo de Actualización Recurso Humano (RRHH)	14
2.1.4 Módulo de Configurar Perfil	15
2.2 Publicaciones Científicas	19
2.2.1 Módulo de Sincronización con ORCID	20
2.2.2 Módulo de Forzar Sincronización con ORCID.....	20
2.2.3 Registro de Producción Científica en ORCID.....	22
2.2.4 Módulo de Importación de Archivos RIS	22
2.2.5 Publicaciones Técnicas	23
2.2.6 Módulos de Proyectos Legacy.....	24
2.3 Módulo de Listado Investigadores y Áreas de Investigación.....	24
2.4 Módulo de CVN completo y reducido	26



Acrónimos

- **API:** Application Programming Interface (Protocolo de comunicación)
- **CAS:** Central Authentication Service (Servicio centralizado de autenticación de usuarios)
- **DI:** Dirección de Investigación
- **MSA:** Estilo Arquitectónico de Microservicios
- **SOA:** Arquitectura Orientada a Servicios
- **ORCID:** Open Researcher and Contributor ID
- **RRHH:** Recursos Humanos
- **REDIS:** REmote DIccionary Server
- **SNI:** Sistema Nacional de Investigación
- **UTP:** Universidad Tecnológica de Panamá
- **VIPE:** Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión



Introducción

La Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, a través de la Dirección Nacional de Investigación, introduce **AlphaPersei**, el nuevo Sistema Institucional para la gestión de la información científica de la Universidad Tecnológica de Panamá. Este tipo de sistema, también conocido como CRIS por sus siglas en inglés (Current Research Information System), es una herramienta diseñada para la recopilación, almacenamiento y gestión de la información, vinculada a la investigación académica y científica; enfocada en optimizar tareas, mejorar la calidad de los datos, reducir errores y aumentar la visibilidad de la investigación.

Por medio de AlphaPersei, se busca gestionar de manera normalizada y estandarizada, la información sobre los procesos de investigación de nuestra institución, superando los desafíos identificados en el actual Sistema de Información Científica (SIC); y garantizando una solución más eficiente y robusta para la gestión de la información.

Este documento presenta y detalla los diferentes módulos desarrollados en la Fase No. 1 de AlphaPersei, describiendo las funcionalidades, características técnicas y beneficios.

Sistema AlphaPersei – αPersei

Para acceder al Sistema AlphaPersei, ingrese al siguiente enlace: <https://apersei.utp.ac.pa>

Página principal

Anuncios

Diseñado para Investigadores por Investigadores

El nuevo Sitio de Investigación optimiza las tareas administrativas y de investigación que realiza la UTP a nivel de I+D+I



Publicaciones

Nuestra completa integración con ORCID nos permite buscar y identificar todas las publicaciones de un investigador de manera automática, esto mejora la experiencia de usuario, ahora con un botón se realiza lo que antes tenía que escribir manualmente para cada artículo.



Perfil Renovado

Un Investigador requiere el más dinámico de los perfiles, por ello hemos integrado nuestro sistema con la base de datos de Recursos Humanos para agregar mucha más información relevante sin que el usuario tenga que levantar un solo dedo. Nos tomamos en serio que el usuario ingrese la menor cantidad de datos posibles.



Curriculum Vitae Normalizado

¿Y si con un click pudiera acceder a toda la información registrada en el sistema? Alpha Persei lo hace y con ello, que formar un curriculum completo con publicaciones, datos personales y pronto mucho más.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Políticas de Uso y Privacidad



© 2014 Dirección de Investigación UTP Universidad Tecnológica de Panamá
Alpha Persei v1.0

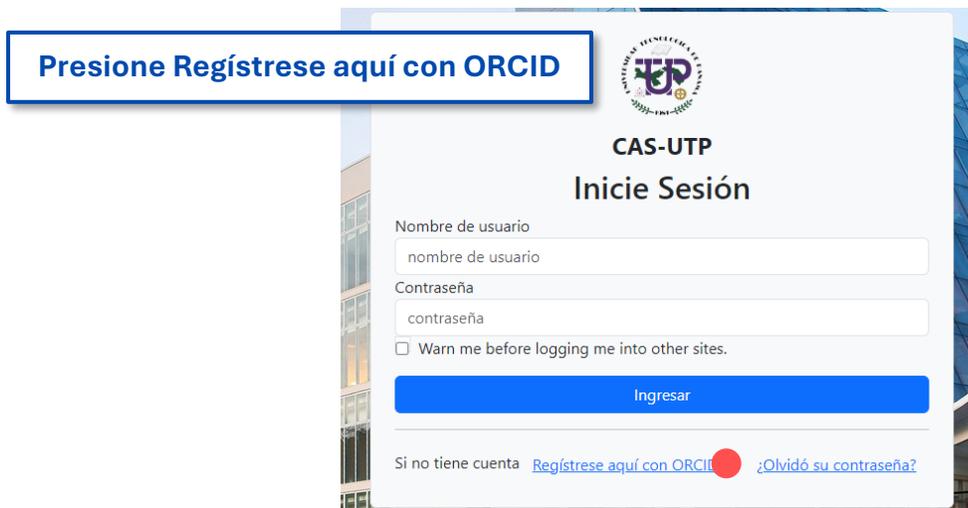
ORCID: 3 10.75 PM - Copien and Share Responsibly
<https://apersei.utp.ac.pa/>

1 Inicio de Sesión – Perseus

Perseus se encarga de la gestión de usuarios, el control de permisos de los microservicios y la supervisión de todos los sistemas de validación de acceso del usuario mediante un sistema de tickets y cifrado. Esta tecnología permite centralizar la autenticación de los usuarios, proporcionando una forma segura y eficiente de gestionar las credenciales y los permisos de acceso.

1.1 Módulo de Registro de Usuarios

Este módulo registra los usuarios del sistema mediante una cuenta de ORCID activa. Inicie presionando el botón **Iniciar Sesión** ubicado en la parte superior derecha. Seguidamente seleccione la opción **Regístrese aquí con ORCID**.



Una vez inicie sesión en ORCID, el sistema le reenviará al sistema, trayendo consigo información de ORCID (Por ejemplo, su código ORCID). Proceda registrando los datos solicitados en el sistema Perseus para finalizar el proceso de registro. Tal como muestra la imagen:

Registre los datos solicitados

CAS-UTP
Registro para Investigador

Su ORCID ha sido verificado: **0009-0007-6321-5083**

Usuario

Usuario

Nombre

Yanela

Apellido

Medina

Cédula

0-000-000

Email

ej: usuario@utp.ac.pa

Contraseña

- Su contraseña no puede ser demasiado similar a su información personal.
- La contraseña debe contener al menos 5 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una contraseña utilizada habitualmente.
- La contraseña no puede ser totalmente numérica.

Confirmar Contraseña

La contraseña debe ser igual a la anterior.

ORCID:

0009-0007-6321-5083

Register

¿Ya tiene cuenta? [Iniciar Sesión](#)

Finalmente, cuando se encuentre registrado, debe iniciar sesión en el sistema para poder acceder a la plataforma AlphaPersei. Haga clic en **Iniciar Sesión**. Aparecerá la página para colocar el usuario y la contraseña que creó para la Plataforma AlphaPersei, presione **Ingresar**.

Inicie sesión en la plataforma

CAS-UTP
Inicie Sesión

Username

username

Password

password

Warn me before logging me into other sites.

Ingresar

Si no tiene cuenta [Regístrese aquí con ORCID](#) | [¿Olvidó su contraseña?](#)

Página de bienvenida al iniciar sesión



Bienvenido/a Yanela a la plataforma de investigación de la UTP

La Vicerrectoría de Investigación Posgrado y Extensión a través de la Dirección de Investigación ha desarrollado el nuevo sitio para la gestión de la investigación el desarrollo y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá.

[¡Conoce más! →](#)

La investigación integrada como nunca antes

Alpha Persei integra todo lo necesario para que el investigador acceda a toda su información ¡con un par de clicks!

[¡Conoce más! →](#) [Video](#)

CON INTEGRACIÓN DE:



Diseñado para Investigadores por Investigadores

El nuevo Sitio de Investigación optimiza las tareas administrativas y de investigación que realiza la UTP a nivel de I+D+I



Publicaciones

Nuestra completa integración con ORCID nos permite crear y clasificar todas las publicaciones de un investigador de manera automática, esto mejora la experiencia de usuario, ahora con un botón se realiza lo que antes tenía que escribir manualmente para cada artículo.



Perfil Renovado

Un investigador requiere el más dinámico de los perfiles, por ello hemos integrado nuestro sistema con la base de datos de Recursos Humanos para agregar mucha más información relevante sin que el usuario tenga que levantar un solo dedo. Nos tomamos en serio que el usuario ingrese la menor cantidad de datos posible.



Curriculum Vitae Normalizado

Y si con un click pudiera acceder a toda la información registrada en el sistema? Alpha Persei lo hace y con estilo, para formar un currículum completo con publicaciones, datos personales y pronto mucho más.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ



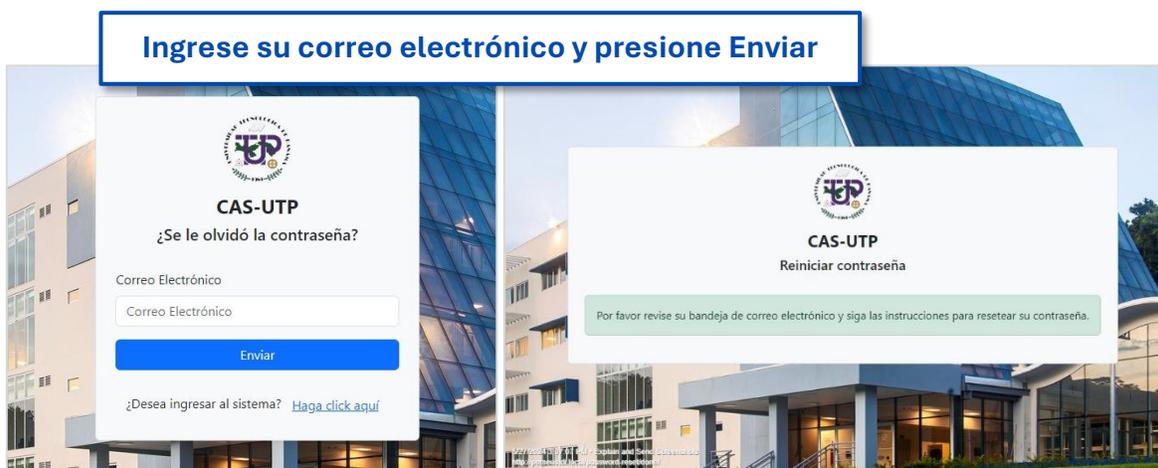
[Políticas de Uso y Privacidad](#)

1.2 Módulo de Restablecimiento de Contraseña

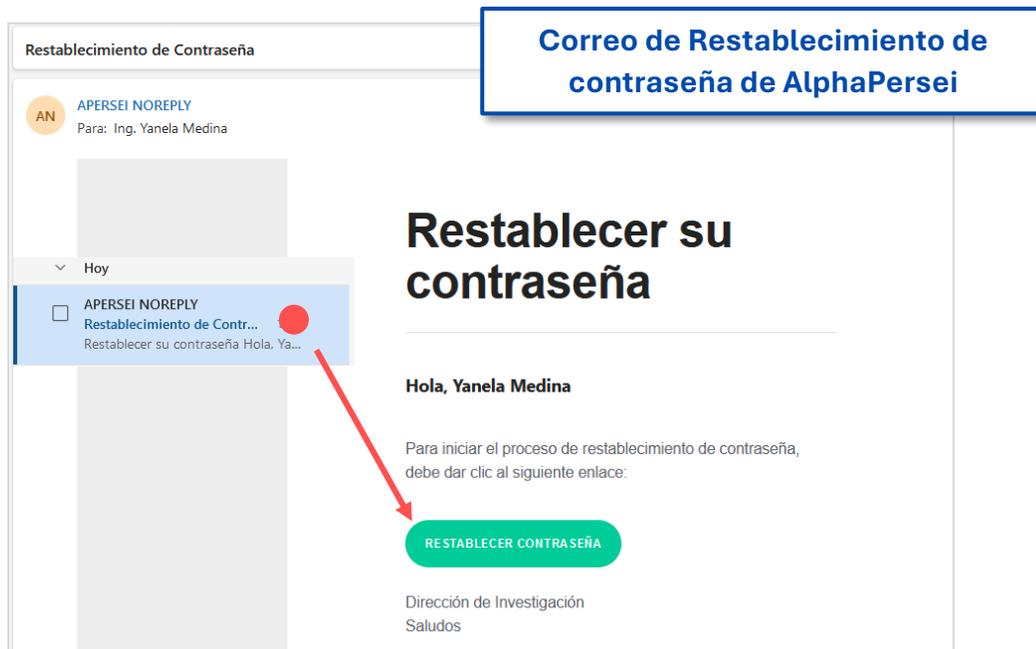
Este módulo tiene la función de gestionar el proceso de restablecimiento de contraseñas de manera eficiente y segura. El procedimiento comienza al intentar iniciar sesión, presione el botón **¿Olvidó su contraseña?**



Se solicita al usuario su correo electrónico institucional, indispensable para verificar su identidad y asegurar que solo personas autorizadas puedan cambiar sus credenciales. Una vez que el usuario ingresa su correo electrónico, el sistema le enviará automáticamente un mensaje a su bandeja de entrada. Este correo electrónico incluye un enlace temporal y seguro diseñado específicamente para facilitar la actualización de la contraseña. Esto añade una capa adicional de seguridad al proceso, impidiendo el uso indebido de enlaces antiguos.



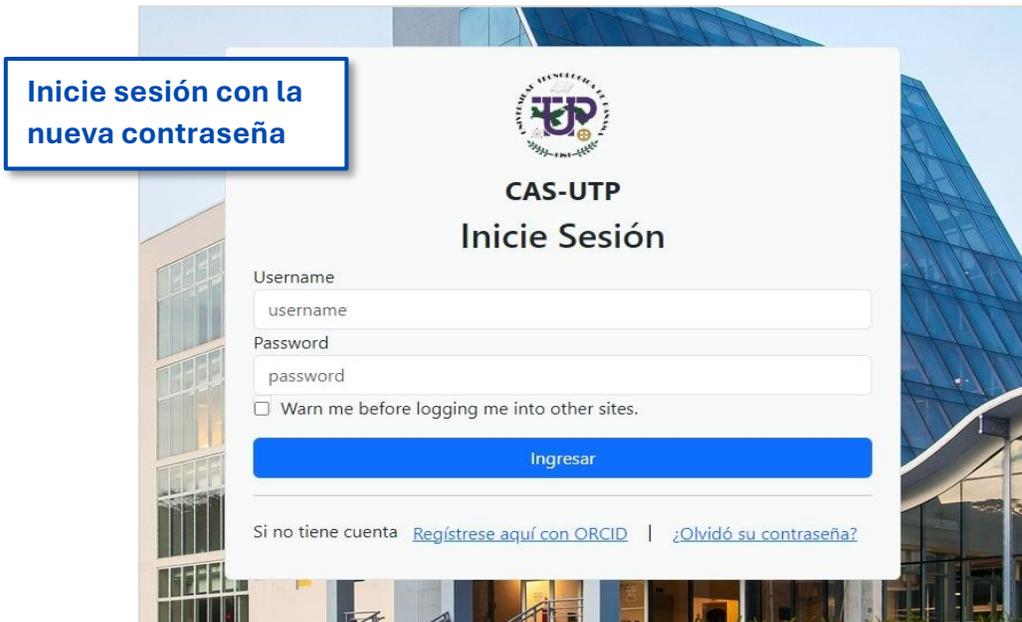
Al dirigirse a su correo electrónico, en la bandeja de entrada encontrará un correo del remitente **APERSEI NOREPLAY** que le permitirá restablecer su contraseña.



Al hacer clic en el botón **Restablecer contraseña**, será redirigido a una página para ingresar y confirmar su nueva contraseña, presione **Cambiar mi contraseña**. Esta nueva contraseña debe cumplir con los criterios de seguridad establecidos: no puede ser demasiado similar a su información personal, debe contener al menos 6 caracteres, no puede ser una contraseña utilizada habitualmente, no puede ser totalmente numérica, la inclusión de caracteres especiales, números, letras mayúsculas y minúsculas, para garantizar la robustez de esta.



Una vez actualizada su contraseña satisfactoriamente, retorne al sistema de Inicio de Sesión de Perseus. Desde allí, acceda a AlphaPersei utilizando sus nuevas credenciales.



Si desea cambiar su contraseña, ya iniciada la sesión, haga clic en el **ícono de perfil**, ubicado en la parte superior derecha. Seguidamente, seleccione la opción **Actualizar contraseña**:



Proceda ingresando su contraseña anterior, luego escriba y confirme su nueva contraseña siguiendo las indicaciones. Finalmente, haga clic en el botón **Actualizar contraseña**.

**Complete los datos solicitados y
presione Actualizar contraseña**

CAS-UTP
Cambiar Contraseña

Contraseña anterior

Nueva contraseña

- Su contraseña no puede ser demasiado similar a su información personal.
- La contraseña debe contener al menos 6 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una contraseña utilizada habitualmente.
- La contraseña no puede ser totalmente numérica.

Confirmar nueva contraseña

Confirmar nueva contraseña

Actualizar contraseña

¿Desea volver al sistema? [Haga click aquí](#)

2 Plataforma AlphaPersei

La estructuración por fases de la plataforma AlphaPersei ha sido la clave para optimizar la gestión de los módulos a desarrollar. Se ha llevado a cabo el desglose de cada etapa necesaria para la creación del Nuevo Sistema Institucional de Gestión de la Información Científica de la UTP. Esto nos permite abordar cada componente de forma independiente, y llevar a cabo la gestión, el seguimiento y la implementación eficiente de cada fase del desarrollo.

Es preciso destacar que esta implementación corresponderá a la primera fase del perfil del investigador, con su producción científica y curriculum vitae normalizado (CVN).

2.1 Información del Usuario

La información del usuario puede verla desde la opción de **Mi Perfil**. Haga clic en la foto del usuario ubicada en la esquina superior derecha y seleccione la opción **Mi Perfil**, como se muestra en la imagen:



Mi perfil está compuesto por los datos personales del usuario, su formación académica y su educación continua. Una vez que el usuario accede al sistema, se mostrará la *información actualizada del usuario*, obtenida de la base de datos de Recursos Humanos mediante el número de cédula. Esta información incluye detalles como: nombre completo, tratamiento, unidad donde labora, sede, estamento y cargo actual. De igual forma, los títulos académicos obtenidos, cursos, certificaciones y capacitaciones.

Es importante señalar que la información se actualiza automáticamente para reflejar cualquier cambio reciente en la base de datos, garantizando que los datos siempre sean precisos y reales.

2.1.1 Formación académica

La formación académica abarca todos los títulos obtenidos por el usuario. Esto incluye el título, tipo, institución, modalidad, periodo, y país.

2.1.2 Educación continua

La sección de educación continua incluye cursos, congresos, talleres que el colaborador ha participado, en donde el usuario asistió como instructor o como participante.

Vista de Perfil del colaborador

PERSEI Iniciar Sesión

Javier E. Sanchez Galan Frauca
Doctor
Investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá

Miembro SNI

Introducción
Currently works at Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá. Javier does research in Biosystems Engineering, Computing Science in Mathematical Modeling, Natural Science, Engineering, Climate, Agriculture and Medicine.

Idiomas
• Español
• Inglés
• Francés

Información
Unidad: FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Sede: PANAMA CENTRO
Estamento: INVESTIGADOR
Cargo Actual: INVESTIGADOR ESPECIAL EVENTUAL CON DOCTORADO
Tratamiento: DOCTOR

Formación académica

TÍTULO ACADÉMICO	NIVEL	INSTITUCIÓN	AÑO	PAÍS
DOCTOR OF PHILOSOPHY	DOCTORADO	MC GILL UNIVERSITY	2015	ESTADOS UNIDOS
MASTER OF SCIENCE	MAESTRÍA	MC GILL UNIVERSITY	2010	ESTADOS UNIDOS
LIC. EN ING. DE SISTEMAS COMPUTACIONALES	LICENCIATURA UNIVERSITARIO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA	2006	PANAMA

Mostrando pág. 1 de 1, para 3 registros.

Educación Continua

TÍTULO	TIPO	INSTITUCIÓN	MODALIDAD	PERIODO	PAÍS
CURSO DE ETICA Y TRANSPARENCIA PARA SERVIDORES PUBLICOS	RECIBIDA	AUTORIDAD NACIONAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION	CURSO	01/31/2022 - 01/31/2022	PANAMA
UTILIZACION DEL LENGUAJE PYTHON PARA BIOINFORMATICA Y COMPUTACION CIENTIFICA	OFRECIDA	UTP-CR, AZUERO	JORNADA	06/29/2016 - 06/29/2016	PANAMA
II SIMPOSIO NACIONAL E INTERNACIONAL DE BIOINFORMATICA, BIOCIENCIAS Y BIOINGENIERIA	OFRECIDA	UTP - SENACYT	SIMPOSIO	02/25/2016 - 02/25/2016	PANAMA
CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE LOS ULTIMOS AVANCES EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS INTERDISCIPLINARIAS	OFRECIDA	INDICASAT - AIP	CONFERENCIA	02/22/2016 - 02/23/2016	PANAMA
CURSO VIRTUAL DE DOCENCIA SUPERIOR	RECIBIDA	UTP-VICERRECTORIA ACADEMICA	CURSO	02/15/2016 - 03/11/2016	PANAMA

Mostrando pág. 1 de 4, para 19 registros.
Siguiendo > Último >>

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA

Políticas de Uso y Privacidad

© 2024 Dirección de Investigación VIPE Universidad Tecnológica de Panamá
Alpha Persei v1.0

2.1.3 Módulo de Actualización Recurso Humano (RRHH)

El módulo Actualización Recurso Humano permite a los usuarios actualizar manualmente su información de la base de datos de Recursos Humanos de manera eficiente y precisa. Para ello, presione **Actualizar desde RRHH**.

PERSEI

Presione la opción Actualizar desde RRHH

Javier E. Sanchez Galan Frauca
Doctor

Perfil Publicaciones Proyectos **⋮**

Información
Unidad: FACULTAD DE I
Sede: PANAMA CENTRO
Estamento: INVESTIGADOR

Actualizar desde RRHH

Nota: La plataforma realiza actualizaciones nocturnas para mantener la información del usuario al día.

2.1.4 Módulo de Configurar Perfil

El módulo de *Configurar perfil* le permite al usuario, no solo agregar, modificar o eliminar su información personal, sino también personalizarla según sus preferencias. Esto incluye:

1. Cargar o cambiar la foto del perfil
2. Redactar o actualizar la introducción
3. Enlazar o desvincular sus redes sociales
4. Especificar áreas de interés
5. Establecer los idiomas en los que desea interactuar

Esta flexibilidad garantiza que el perfil del investigador refleje con precisión su identidad y sus actividades académicas.

Puede acceder a la *configuración del perfil* de dos formas:

La primera opción es dirigirse a la esquina superior derecha y hacer clic en la foto de usuario. Se desplegarán distintas opciones, seleccione **Configurar perfil**, tal como se muestra en la imagen.

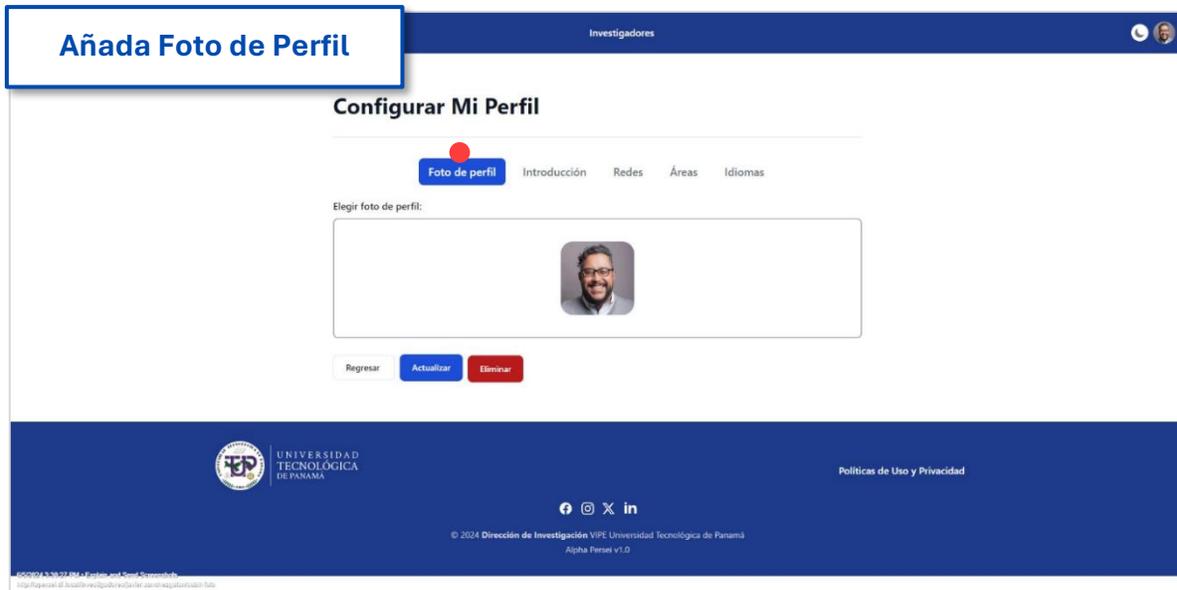


O también, puede acceder a la configuración del perfil haciendo clic en los tres puntos ubicados en la esquina superior izquierda, junto a la foto de perfil. Se abrirá un menú desplegable donde puede elegir la opción *Configurar perfil*, como lo muestra la imagen.

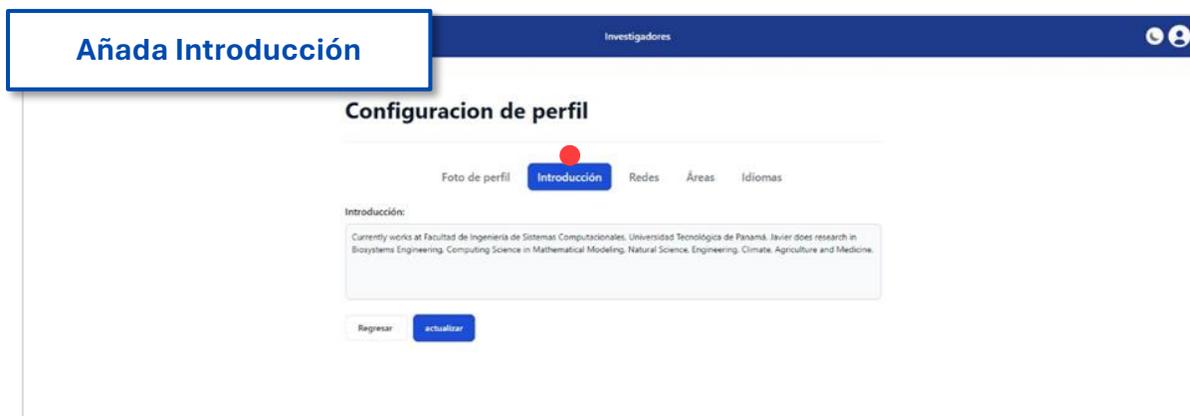


Una vez que acceda a la sección de Configuración de perfil, encontrará varias opciones disponibles.

Para añadir una Foto de perfil haga clic en la opción correspondiente para subir una imagen. Luego, busque la ubicación de la imagen deseada en su dispositivo y finalice haciendo clic en el botón de **Guardar/Actualizar**. Si desea eliminar o cambiar la foto, puede hacerlo seleccionando la opción de **Eliminar**. Si desea volver a la página anterior, hace clic en el botón de **Regresar**.



Para añadir una **Introducción en su perfil**, presione la opción **Introducción**. Redacte una descripción concisa, pero completa que resuma su experiencia y logros en el campo de la investigación. Haga clic en el botón Actualizar para que su perfil refleje su dedicación y profesionalismo como investigador.



La función de **Redes** le brinda al investigador la oportunidad de incluir su perfil en diversas plataformas de enlace a las que pertenece, como Google Scholar, LinkedIn, Twitter y Conecto Senacyt. Una vez completada esta acción, debe hacer clic en el botón de actualización para confirmar los cambios.

Investigadores

Añada Redes

Configuración de perfil

Foto de perfil Introducción **Redes** Áreas Idiomas

Google Scholar:

LinkedIn:

Twitter:

Conecto Senacyt:

La sección de **Áreas** proporciona al usuario la oportunidad de especificar sus campos de especialización. Estas áreas se alinean con la clasificación universal de la UNESCO. La página de la UNESCO está disponible para facilitar la búsqueda o confirmación de áreas específicas si es necesario: <https://skos.um.es/unesco6/00/html?l=es>

Para registrar sus áreas de especialización, simplemente introduzca las dos primeras letras del área deseada. Se desplegará una lista de opciones correspondientes al catálogo, donde podrá seleccionar su área de interés, tal como se ilustra en la imagen.

@PERSEI Investigadores

Añada Áreas

Configuración de perfil

Foto de perfil Introducción Redes **Áreas** Idiomas

¿Áreas UNESCO?

Mis áreas de investigación:

Técnicas de predicción estadística

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Políticas de Uso y Privacidad

© 2024 Dirección de Investigación VIPE Universidad Tecnológica de Panamá
Alpha Persei v1.0

Si su área de especialización no se encuentra entre las opciones proporcionadas, escriba **ot**, se desplegarán las **áreas otras** y se abrirá un campo adicional donde podrá indicar el área específica en la que trabaja.

Investigadores

Seleccione y añada otras áreas

perfil

Foto de perfil Introducción Redes **Áreas** Idiomas

¿Áreas UNESCO?

Mis áreas de investigación:

Bioestadística

ot

Escriba su especialidad 2...

- 1199 - Otras especialidades relativas a la lógica (especificar)
- 1202.21 - Teoría de potencial
- 1210.07 - Homotopía
- 1299 - Otras especialidades matemáticas

Para registrar los **Idiomas del investigador**, puede elegir uno o varios de los cuatro idiomas que se muestran.

Investigadores

Añada Idiomas

Configuracion de perfil

Foto de perfil Introducción Redes Áreas **Idiomas**

Selección tus idiomas:

Español Inglés Francés Alemán Otros

Regresar Actualizar

Si selecciona la opción **Otros**, se abrirá un campo donde podrá escribir los idiomas adicionales que habla.

Seleccione Otros y especifique
Investigadores

Configuración de perfil

Foto de perfil
Introducción
Redes
Áreas
Idiomas

Selecciona tus idiomas:

Español
 Inglés
 Francés
 Alemán
 Otros

Especifica (Ejemplos válidos: 'Inglés, Francés, Alemán y/e Francés', 'Inglés, Francés y/e Francés', 'Inglés y/e Francés', 'Inglés'):

Regresar
Actualizar

2.2 Publicaciones Científicas

Las publicaciones científicas desempeñan un papel crucial en el sistema de información de la investigación científica, además de ser una herramienta que facilita la gestión y difusión de información científica tanto dentro como fuera de la Universidad. A través del ORCID y la sincronización, en AlphaPersei se visualizarán las publicaciones actualizadas y se mostrará gráficamente el tipo de publicación científica realizada, lo que contribuirá significativamente a mantener al día el registro y la visibilidad de las publicaciones científicas.

PERSEI
Vista de las Publicaciones Científicas

Doctor
Javier E. Sanchez Galan Frauca
Investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá

Miembro STU

[ORCID](#)
[Scopus](#)
[Publons](#)
[ResearchGate](#)
[CONECTO](#)

Introducción
Currently works at Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá. Javier does research in Biosystems Engineering, Computing Science in Mathematical Modeling, Natural Science, Engineering, Climate, Agriculture and Medicine.

Áreas de Investigación
Bioestadística
Inteligencia artificial
Técnicas de predicción estadística

Idiomas
 Español
 Inglés
 Francés

Perfil
Publicaciones Científicas
Publicaciones Técnicas
Proyectos

Sign-to-Text Translation from Panamanian Sign Language to Spanish in Continuous Capture Mode with Deep Neural Networks JOURNAL ARTICLE

Autores: Alvaro A. Toran-González, Víctor López Cabreriz, José Carlos Rangel, Javier E. Sánchez-Galan
Fecha de Publicación: 2024

Vocalizations of wild West Indian manatee vary across subspecies and geographic location JOURNAL ARTICLE

Autores: Reyes Arias, J.D.; Brady, B.; Ramos, E.A.; Henaut, Y.; Castellano-Morales, D.N.; Maust-Mohr, M.; Searle, L.; Pérez-Lachaud, G.; Guzmán, H.M.; Poveda, H.; Morchar, F.; Contreras, K.; Sánchez-Galan, J.E.; Collins, K.A.; Magnasco, M.O.
Fecha de Publicación: 2023

Deep metric learning for the classification of MALDI-TOF spectral signatures from multiple species of neotropical disease vectors JOURNAL ARTICLE

Autores: Mardian, F.; Contreras, K.; Gitters, R.A.; Leaza, J.F.; Sanchez-Galan, J.E.
Fecha de Publicación: 2023

Using compartmental models and Particle Swarm Optimization to assess Dengue basic reproduction number $R_0 < 1 < /sub>$ for the Republic of Panama in the 1999-2022 period JOURNAL ARTICLE

Autores: Navarro Valencio, V.A.; Diaz, Y.; Pascale, J.M.; Boni, M.F.; Sanchez-Galan, J.E.
Fecha de Publicación: 2023

Analyzing DDoS Attack Classification with Data Imbalance Using Generative Adversarial Networks CONFERENCE PAPER

Autores: Acosta-Tejada, D.E.; Sanchez-Galan, J.E.; Torres-Balboa, N.
Fecha de Publicación: 2023

Publicaciones Científicas

47 Publicaciones

● JOURNAL_ARTICLE
 ● CONFERENCE_PAPER
 ● BOOK_CHAPTER
 ● CONFERENCE_POSTER

Publicaciones científicas en los últimos 5 años.

Año	Publicaciones
2021	1
2022	11
2023	11
2024	1

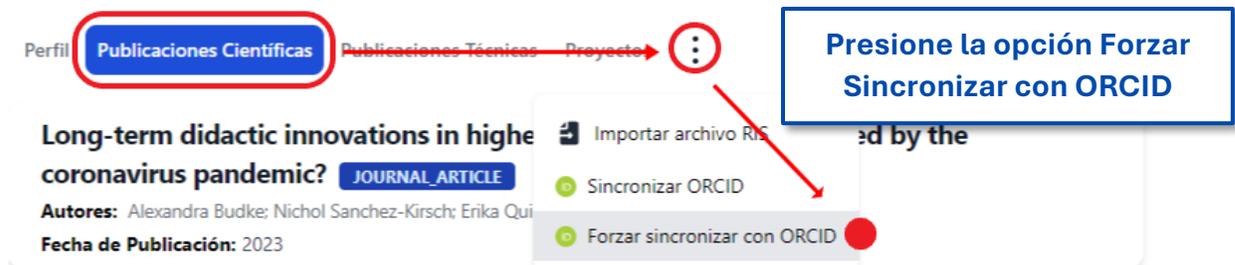
2.2.1 Módulo de Sincronización con ORCID

Este módulo sincroniza su producción científica registrada en ORCID. Para ello, debe utilizar la opción **Sincronizar ORCID** y asegurarse de contar con un perfil normalizado, es decir, un perfil estandarizado y completado con información precisa y actualizada.



2.2.2 Módulo de Forzar Sincronización con ORCID

Este módulo se encarga de sincronizar su producción científica registrada en ORCID. Le permite corregir cualquier inconsistencia, así como actualizar y eliminar información en su perfil. Para llevar a cabo estas acciones, debe seleccionar la opción **Forzar Sincronización con ORCID**.



Al dar clic en la opción **Forzar Sincronización con ORCID**, le aparecerá la ventana de confirmación, si esta seguro de realizar la sincronización, como la imagen adjunta.

Confirmar migración forzada



¿Está seguro que desea realizar esta operación?

⚠ Atención

Esta acción elimina las publicaciones que se encuentran registradas actualmente y vuelve a migrar las publicaciones registradas en ORCID

Confirmación si desea realizar la migración Forzada con ORCID

No, cancelar

Sincronizar

Una vez culmine el proceso, le aparecerá el mensaje de que se está realizando la sincronización, como se muestra en la imagen adjunta.

PERSEI Investigadores

Tomará unos segundos sincronizar sus datos de ORCID con nuestras bases de datos.

Admin

Confirmación que se está realizando la migración Forzada con ORCID

Perfil Publicaciones Proyectos

Magíster
Nichol Sánchez Kirsch
Investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá

Información
Unidad: DIRECCION DE INVESTIGACION (VIPE)
Sede: PANAMA CENTRO
Estamento: INVESTIGADOR

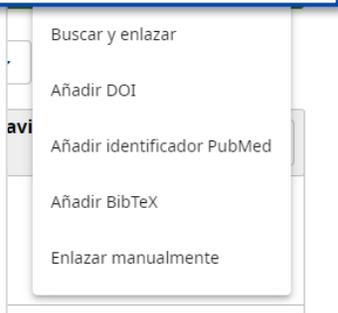
Cargo Actual: INVESTIGADOR ESPECIAL CON ESTABILIDAD I
Tratamiento: LICENCIADA

Formación académica

TÍTULO ACADÉMICO	NIVEL	INSTITUCIÓN	AÑO	PAÍS
MAESTRIA EN INGENIERIA CON ESPECIALIZACION EN SOFTWARE APLICADA	MAESTRIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMA	2018	PANAMA

2.2.3 Registro de Producción Científica en ORCID

Opciones para añadir producción científica en ORCID



Existen diversas formas de registrar la producción científica en ORCID. Una de las opciones es **Buscar y enlazar**, que permite exportar artículos desde distintas bases de datos como BASE y Scopus y otros.

También puede utilizar el **enlace BibTeX** para guardar publicaciones desde Google Scholar o Dialnet.

Y otra alternativa es el **enlace manual**, donde se completa un formulario con la información del artículo que no se ha podido exportar.



Para obtener una guía detallada sobre cómo subir publicaciones desde diversas fuentes de datos a ORCID, puede acceder al video **Buscar y Enlazar**: <https://youtu.be/ffWEeB-ri8U>.

2.2.4 Módulo de Importación de Archivos RIS

Diríjase a la sección de **Publicaciones Científicas**. Luego, haga clic en los **tres puntos** ubicados a su mano derecha al lado de Publicaciones técnicas y elija la opción **Importar Archivo RIS**.



Se mostrará la página **Importar Artículo desde formato RIS**, donde tendrá la opción de buscar el archivo en la ubicación correspondiente y dar clic en el botón **importar RIS**.



2.2.5 Publicaciones Técnicas

Las publicaciones técnicas son esenciales para compartir avances e investigaciones en campos específicos. En AlphaPersei, encontrará las publicaciones técnicas como congresos o conferencias en donde el usuario ha participado como coordinador en el desarrollo del evento, moderador de las sesiones o presentador de los ponentes.

Haga clic en Publicaciones Técnicas

PERSEI

Perfil | Publicaciones Científicas | **Publicaciones Técnicas** | Proyectos

Doctor
Javier E. Sanchez Galan Frauca
Investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá

Miembro SNI

Introducción
Currently works at Facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá. Javier does research in Biosystems Engineering, Computing Science in Mathematical Modeling, Natural Science, Engineering, Climate, Agriculture and Medicine.

Áreas de Investigación
Bioestadística
Inteligencia artificial
Técnicas de predicción estadística

Idiomas
Español | Inglés | Francés

Chemoinformatic characterization of NAPROC-13: A database for natural product 13C-RMN dereplication **OTHER**
Autores: Juan F. Avellaneda-Tamayo; Nicolette A. Agudo-Muñoz; Javier E. Sánchez-Gallán; José Luis López-Pérez; José L. Medina-Franco
Fecha de Publicación: 2024

Panama City, Panama road traffic incidents 2014-2022 - Social Media Dataset (in Spanish) **DATA_SET**
Autores: Javier E. Sanchez Galan Frauca
Fecha de Publicación: 2022

Proteomic fingerprint identification of Neotropical hard tick species (Acari: Ixodidae) using a self-curated mass spectra reference library **OTHER**
Autores: Gittens, R.A.; Almanza, A.; Álvarez, E.; Bennett, K.L.; Mejía, L.C.; Sanchez-Galan, J.E.; Merchant, F.; Kim, J.; Miller, M.J.; Esser, R.J.; Hwang, R.; Dong, M.; de León, L.F.; Loaiza, J.R.
Fecha de Publicación: 2020

Using bioinformatics training to boost research capacities in resource-limited regions **OTHER**
Autores: Javier E. Sanchez Galan Frauca
Fecha de Publicación: 2018

Mostrando pág. 1 de 1, para 4 registros.

Publicaciones Técnicas

4 Publicaciones

● OTHER ● DATA_SET

Publicaciones técnicas en los últimos 5 años.

2020 2021 2022 2023 2024

50770294 10.3630/404 - Están en David Drenthold
http://www.alpha-persei.org/publicaciones/usuario/publicaciones/usuario

2.2.6 Módulos de Proyectos Legacy

Los Proyectos Legacy son aquellos proyectos que han sido migrados desde el Sistema de Información Científica de la UTP (SIC) al nuevo Sistema Institucional de Gestión de la Información Científica Alpha Persei.

El módulo de proyectos legacy, abarcan todas las iniciativas de investigación en las que está involucrado el investigador o como grupo de investigación, ya sea como investigador principal (IP), o como coinvestigador (CoIP).

PERSEI Investigadores

Haga clic en Proyectos

Perfil Publicaciones Científicas Publicaciones Técnicas **Proyectos**

Implementación de un sistema automatizado de monitoreo acústico de
[Ver Proyecto](#)
IP: Fernando Méndez Spiegel
CoIP: Javier E. Sanchez Galan Frauca; Héctor Poveda
Sede: Panamá Unidad: FIE
Vigencia Inicial: 2023 Vigencia Final: 2025

Investigation of factors influencing the impact of inter-annual climate variability and extreme weather events on the hydrological cycle in the Panama Canal basin
[Ver Proyecto](#)
CoIP: Reinhardt Pirzón Adames; José Rogelio Fábrega Duque; Lucas Enrique Calvo Gobberti; Javier E. Sanchez Galan Frauca; Milena Linette Zambrano Hernández; Ana Karen Franco Abrego
Sede: Panamá Unidad: CIHH
Vigencia Inicial: 2024 Vigencia Final: 2029

Consorcio Centroamericano de Computación de Alto Rendimiento para Aplicaciones Socio-ambientales: hacia la inclusión en ciencia de mujeres y grupos originarios de la región
[Ver Proyecto](#)
CoIP: Reinhardt Pirzón Adames; José Rogelio Fábrega Duque; Javier E. Sanchez Galan Frauca; Miguel Saceda González; Milena Linette Zambrano Hernández
Sede: Panamá Unidad: CIHH
Vigencia Inicial: 2023 Vigencia Final: 2025

2.3 Módulo de Listado Investigadores y Áreas de Investigación

La opción de **Listado de Investigadores** en AlphaPersei ofrece a los usuarios la posibilidad de buscar investigadores por nombre, apellido, unidad/facultad o sede, y ordenar los resultados según sus preferencias. Selecciona el atributo por el cual deseas realizar la búsqueda y haz clic en el botón **Buscar**.

Otra opción de búsqueda es por **área de investigación**. Ingrese el área de interés, haga clic en el **botón de búsqueda** y se mostrarán todos los investigadores relacionados con dicha área.

PERSEI Investigadores

Listado

Seleccione la opción Investigadores y Listado

Bienvenido/a a la plataforma de investigación de la UTP

La Vicerrectoría de Investigación Posgrado y Extensión a través de la Dirección de Investigación ha desarrollado el nuevo sitio para la gestión de la investigación el desarrollo y la innovación en la Universidad Tecnológica de Panamá.

[Conoce más →]



Opciones de búsqueda

Investigadores

Buscador Avanzado de Investigadores

Nombre Apellido Unidad/Facultad Sede Ordenar

Buscador por Áreas: Cód. Nombre del Área

05/09/24 12:57:39 PM - Explains and http://persei.dii.uscp.edu/areas/investigadores/

Buscar por Áreas

Investigadores

Buscador Avanzado de Investigadores

Nombre Apellido Unidad/Facultad Sede Ordenar

Buscador por Áreas: Cód.

Mostrando pág. 1 de 26, para 254 registros. [Siguinte >](#) [Último >>](#)

NOMBRE	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	SEDE	UNIDAD/FACULTAD
Abdiel Efrén Ostia Cruz	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	DIRECCION DE INVESTIGACION (VIPE)

Resultado de Búsqueda

PERSEI

Investigadores

Busqueda Avanzada: Apellido Unidad/Facultad Sede Ordenar

Mostrando pág. 1 de 1, para 5 registros.

NOMBRE	AREAS DE INVESTIGACION	SEDE	UNIDAD/FACULTAD
Javier Aurelio Grajales Saavedra	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	CENTRO EXPERIMENTAL DE INGENIERIA
Javier E. Sanchez Galan Frauca	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Javier Joao Lloyd Iglesias	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES Y CIENCIAS AMBIENTALES
Jose Javier Chiru	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Julio Javier Saldaña Rivera	Sin áreas		

Mostrando pág. 1 de 1, para 5 registros.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ [Políticas de Uso y Privacidad](#)

[f](#) [@](#) [X](#) [in](#)

© 2024 Dirección de Investigación VIPE Universidad Tecnológica de Panamá
Alpha Persei v1.0

2.4 Módulo de CVN completo y reducido

- **El Curriculum Vitae Normalizado (CVN) completo:** Proporciona una visión detallada de la preparación académica del investigador, así como un registro de sus publicaciones científicas y técnicas.

Puede generar el CVN completo desde:



- **El Curriculum Vitae Normalizado (CVN) reducido:** Es una versión simplificada del CVN que contiene la información más relevante o lo que se solicite específicamente.

Para crear el CVN reducido, se le presentará una página donde podrá seleccionar los elementos que desea incluir en el documento. Puede generar el CVN completo desde:



The image shows a form titled 'Generar CVN Reducido'. It includes input fields for 'Año Inicial' and 'Año Final'. Below these are two sections of checkboxes: 'Seleccione los títulos que desea agregar:' with options for Post grado, Maestria, Licenciatura universitario, Resumen de biografía, and Idiomas; and 'Indique los tipo de publicaciones que desea agregar:' with options for Científicas, Técnicas, and Congresos. At the bottom are 'Regresar' and 'Generar' buttons. A blue box at the top of the form reads 'Seleccione los campos que desea incluir en su CVN y presione Generar'.

Regrese a la página principal de AlphaPersei, haciendo clic en el logo  Persei en la esquina superior izquierda.



Haga clic en el Logo de AlphaPersei

Doctor
Javier E. Sanchez Galan Frauca
Investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá

Introducción
Currently works at Facultad de Ingeniería de Sistemas, Computacionales, Universidad Tecnológica de Panamá. Javier does research in Biosystems Engineering, Computing Science in Mathematical Modeling, Natural Science Engineering, Climate, Agriculture and Medicine.

Áreas de Investigación
Bioestadística
Inteligencia artificial
Técnicas de predicción estadística

Idiomas
Español | Inglés | Francés

Chemoinformatic characterization of NAPROC-13: A database for natural product 13C-RMN dereplication [DOI](#)
Autores: Juan F. Avellaneda-Tamayo, Nicollette A. Aguado-Muñoz, Javier E. Sánchez-Galán, José Luis López-Pérez, José L. Medina-Franco
Fecha de Publicación: 2024

Panama City, Panama road traffic incidents 2014-2022 - Social Media Dataset (in Spanish) [DATA SET](#)
Autores: Javier E. Sanchez Galan Frauca
Fecha de Publicación: 2022

Proteomic fingerprint identification of Neotropical hard tick species (Acari: Ixodidae) using a self-curated mass spectra reference library [DOI](#)
Autores: Gabriela, R.A., Alvarado, A., Alvarez, E., Bennett, K.L., Mejia, L.C., Sanchez-Galan, J.E., Marchas, F., Kim, J., Miller, M., El-Emer, H.U., Hoang, R., Ding, H., de Lathau, L.F., Lohani, J.S.
Fecha de Publicación: 2020

Using bioinformatics training to boost research capacities in resource-limited regions [DOI](#)
Autores: Javier E. Sanchez Galan Frauca
Fecha de Publicación: 2018

Mostrando pág. 1 de 1, para 4 registros.

Dashboard de Publicaciones

51 Publicaciones

● OTHER ● DATA_SET ● ODS

Publicaciones en los últimos 5 años

Año	Publicaciones
2020	1
2021	1
2022	17
2023	1
2024	1

© 2024 Dirección de Investigación VRI Universidad Tecnológica de Panamá
Alpha Persei v1.0



Página principal de AlphaPersei

Bienvenido/a Javier E. a la plataforma de investigación de la UTP

La Vicerrectoría de Investigación Posgrado y Extensión a través de la Dirección de Investigación ha desarrollado el nuevo Sistema Institucional de Gestión de la Información Científica en la Universidad Tecnológica de Panamá.

[¡Conoce más! →](#)