



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión
Dirección Nacional de Investigación

Manual de Usuario

αPERSEi

Sistema de Gestión de Información
de Investigación de la UTP

Fase 1 – Perfil Académico

Elaborado: junio 2024
Actualizado: marzo 2026

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	20
2.2.1 Módulo de Sincronización con ORCID	20
2.2.2 Módulo de Forzar Sincronización con ORCID.....	21
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	23
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 de Gestión de Información de Investigación 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 – α Persei

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 verificar 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 Servicios 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? AlphaPersei lo hace y con ello, para formar un curriculum completo con publicaciones, datos personales y pronto mucho más.

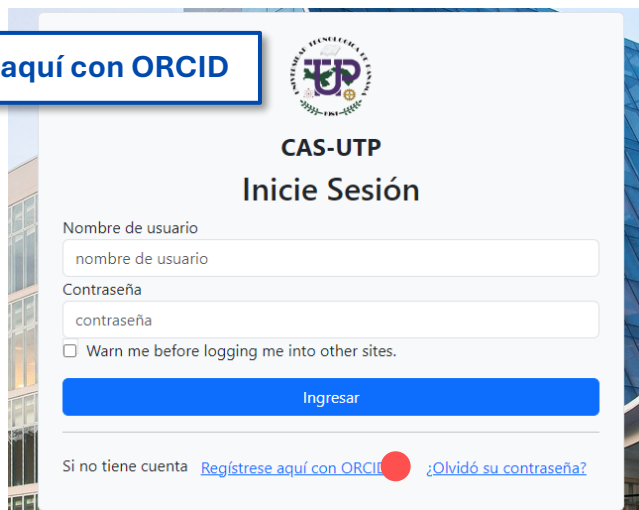
1 Inicio de Sesión – Perseus

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

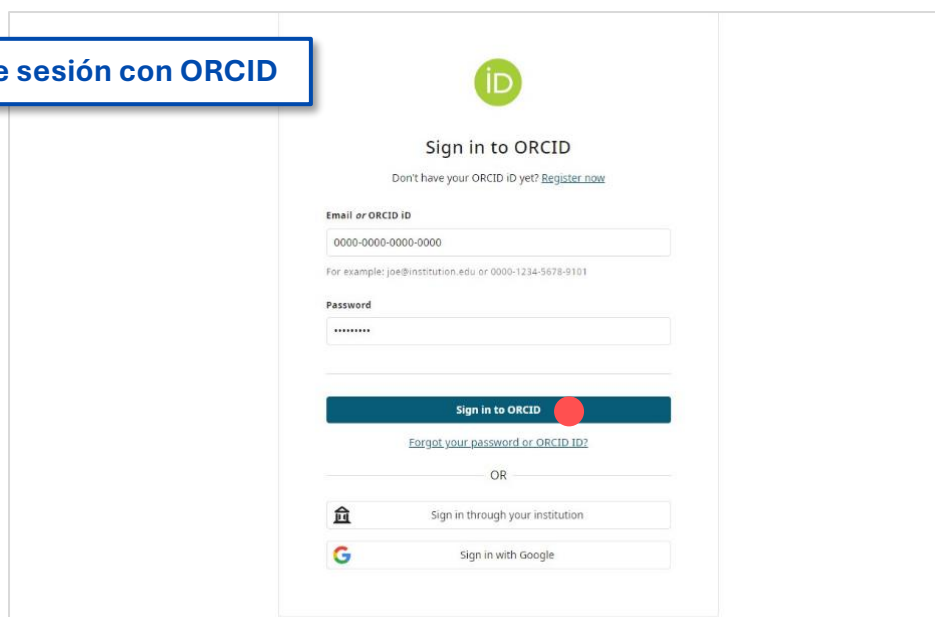
Este módulo registra los usuarios del sistema mediante una cuenta de ORCID activa. Inicie presionando el botón **Iniciar Sesión** ubicado en la parte superior derecha. Seguidamente seleccione la opción **Regístrese aquí con ORCID**.

Presione Regístrese aquí con ORCID



The image shows a login form for CAS-UTP. At the top is the UTP logo and the text "CAS-UTP Inicie Sesión". Below this are two input fields: "Nombre de usuario" (username) and "Contraseña" (password). There is a checkbox labeled "Warn me before logging me into other sites." and a blue "Ingresar" (Login) button. At the bottom, there is a link "Regístrese aquí con ORCID" and a link "¿Olvidó su contraseña?" (Forgot your password?).

Inicie sesión con ORCID



The image shows the ORCID sign-in form. At the top is the ORCID logo and the text "Sign in to ORCID". Below this is a link "Don't have your ORCID ID yet? Register now". There are two input fields: "Email or ORCID ID" and "Password". Below the password field is a "Sign in to ORCID" button. There is a link "Forgot your password or ORCID ID?". Below this is an "OR" separator. There are two more input fields: "Sign in through your institution" and "Sign in with Google".

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:

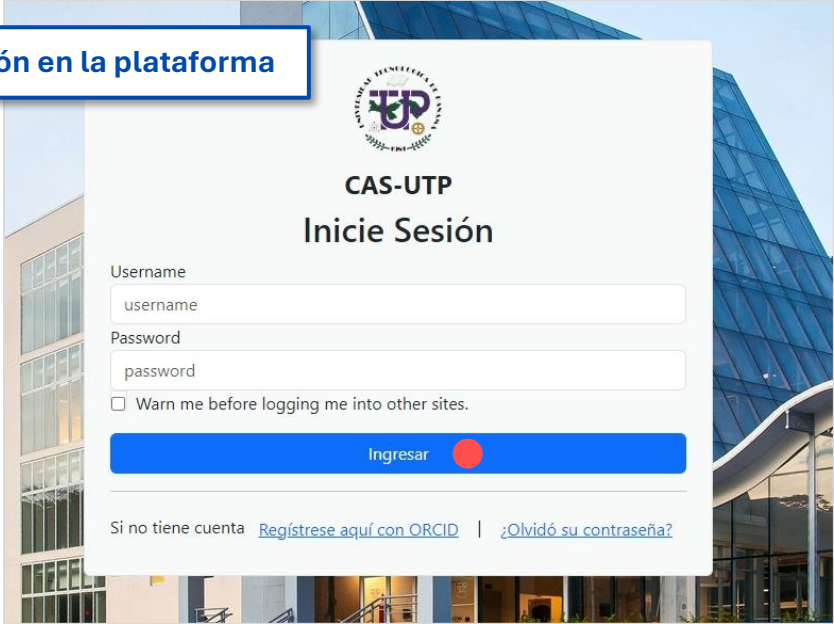
0009-0007-6321-5083

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 7 de 28

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:



Lanzamiento de Nueva Plataforma de Investigación

Desarrollo de nueva plataforma de innovación científica para divulgación de I+D+i para la Universidad Tecnológica de Panamá.

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 mucho más.



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

[Políticas de Uso y Privacidad](#)



© 2014 Dirección de Investigación VPP (Universidad) Tecnológica de Panamá
Alpha Persei v1.0

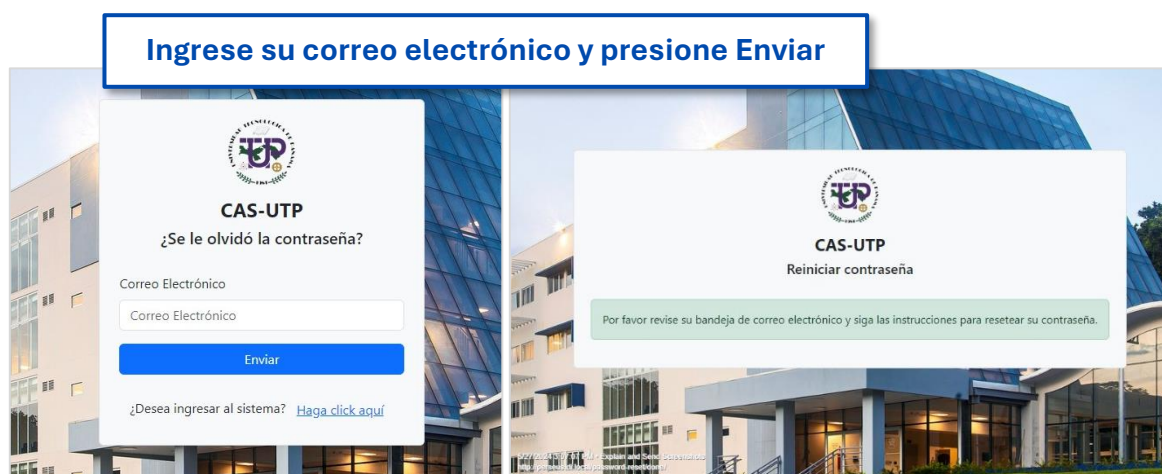
00000001-1-03-38-294 - English and Tamil Screenshots
Alpha Persei v1.0

1.2 Módulo de Restablecimiento de Contraseña

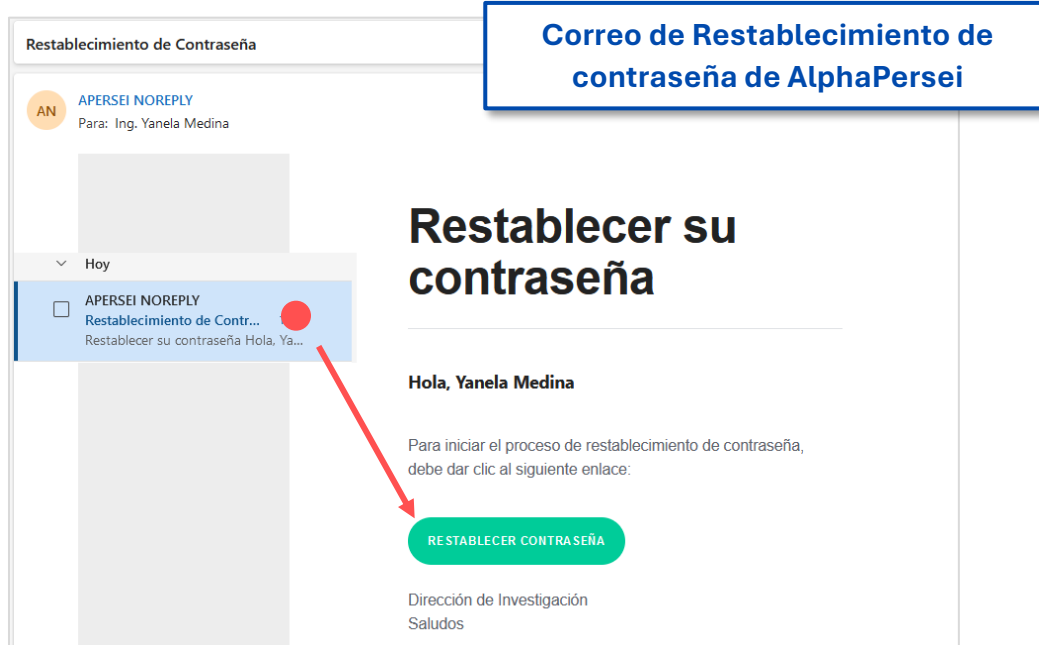
Este módulo tiene la función de gestionar el proceso de restablecimiento de contraseñas de manera eficiente y segura. El procedimiento comienza al intentar iniciar sesión, presione el botón **¿Olvidó su contraseña?**



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.

Introduzca la nueva contraseña

CAS-UTP

Escriba la nueva contraseña

Contraseña nueva:

Confirme contraseña:

Cambiar mi contraseña

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

Inicie sesión con la nueva contraseña

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?](#)

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**:

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

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.

Idiomas
• Español
• Inglés
• Francés

Información

Unidad: FACULTAD DE INGENIERIA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Sede: PANAMA CENTRO
Estamento: INVESTIGADOR

Cargo Actual: INVESTIGADOR ESPECIAL EVENTUAL CON DOCTORADO I
Tratamiento: DOCTOR

Formación académica

TÍTULO ACADÉMICO	NIVEL	INSTITUCIÓN	AÑO	PAÍS
DOCTOR OF PHILOSOPHY	DOCTORADO	MC GILL UNIVERSITY	2015	ESTADOS UNIDOS
MASTER OF SCIENCE	MAESTRIA	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.
Siguiente> Último>>



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

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**.

Doctor

Información

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

Presione la opción Actualizar desde RRHH

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**.

The screenshot shows the 'Configurar Mi Perfil' (Configure My Profile) page. A blue box labeled 'Añada Foto de Perfil' highlights the 'Foto de perfil' tab, which is the first of five tabs (Introcción, Redes, Áreas, Idiomas). Below the tabs, a section titled 'Elegir foto de perfil:' contains a placeholder for a profile picture. At the bottom of this section are three buttons: 'Regresar' (grey), 'Actualizar' (blue), and 'Eliminar' (red). The footer of the page includes the UTP logo, social media icons, and copyright information: '© 2024 Dirección de Investigación VIPE Universidad Tecnológica de Panamá Alpha Persei v1.0'.

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.

The screenshot shows the 'Configuracion de perfil' (Profile Configuration) page. A blue box labeled 'Añada Introducción' highlights the 'Introducción' tab, which is the second of five tabs (Foto de perfil, Redes, Áreas, Idiomas). Below the tabs, a section titled 'Introducción:' contains a text area with a sample bio: '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.' At the bottom of this section are two buttons: 'Regresar' (grey) and 'actualizar' (blue).

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 **Áreas** permite al usuario especificar sus campos de especialización, alineados con la **clasificación universal de la UNESCO**. Para facilitar la búsqueda o validación de estas áreas, puede consultar el siguiente enlace oficial: <https://skos.um.es/unesco6/00/html?l=es>

Para registrar sus áreas de especialización, primero seleccione el **Campo UNESCO**. Luego, el sistema desplegará las **disciplinas** correspondientes a ese campo y, según la disciplina seleccionada, se habilitará la opción de **subdisciplina**.

Añada Áreas

Introducción Redes **Áreas** Idiomas

Mis áreas de investigación (Max. 3)

Campo UNESCO

Disciplina UNESCO

Subdisciplina UNESCO

Áreas UNESCO

Ingrese al sitio oficial de la UNESCO y explore las áreas temáticas disponibles. Seleccione aquella que se relacione mejor con su trabajo o proyectos de investigación. Esta información es fundamental para identificar su área de especialidad y para generar indicadores institucionales sobre las líneas de investigación desarrolladas por nuestros docentes e investigadores.

Durante el registro, usted puede decidir en qué nivel desea guardar su información: **Campo**, **Disciplina** o **Subdisciplina**.

No es obligatorio avanzar hasta la subdisciplina. El nivel seleccionado determinará si se mostrará como área, disciplina o subdisciplina dentro de su perfil.

Mis áreas de investigación registradas

Aplicación de la probabilidad Código UNESCO: 1208.03	Subdisciplina	Eliminar
Lógica inductiva Código UNESCO: 1104	Disciplina	Eliminar
Ciencias de la Tierra y del Espacio Código UNESCO: 25	Campo	Eliminar

Si su área de especialización no se encuentra entre las opciones proporcionadas, seleccione en subdisciplina Otras, se abrirá un campo adicional donde podrá indicar el área específica en la que trabaja.

Seleccione y añada otras

Mis áreas de investigación (Max. 3)

Campo UNESCO

11 - Lógica

Disciplina UNESCO

1199 - Otras especialidades relativas a la lógica (especificar)

Escriba su especialidad 2...

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

Añada Idiomas

Investigadores

Configuracion de perfil

Foto de perfilIntroducciónRedesÁreasIdiomas

Selecciona tus idiomas:

☒ Español☒ Inglés☒ Francés☐ Alemán☐ Otros

RegresarActualizar

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

Seleccione Otros y especifique

Investigadores

Configuracion de perfil

Foto de perfilIntroducciónRedesÁreasIdiomas

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'):

RegresarActualizar

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.



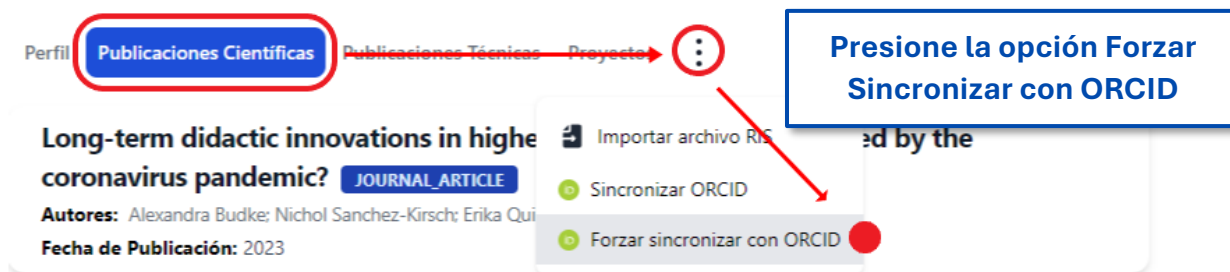
2.2.1 Módulo de Sincronización con ORCID

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.

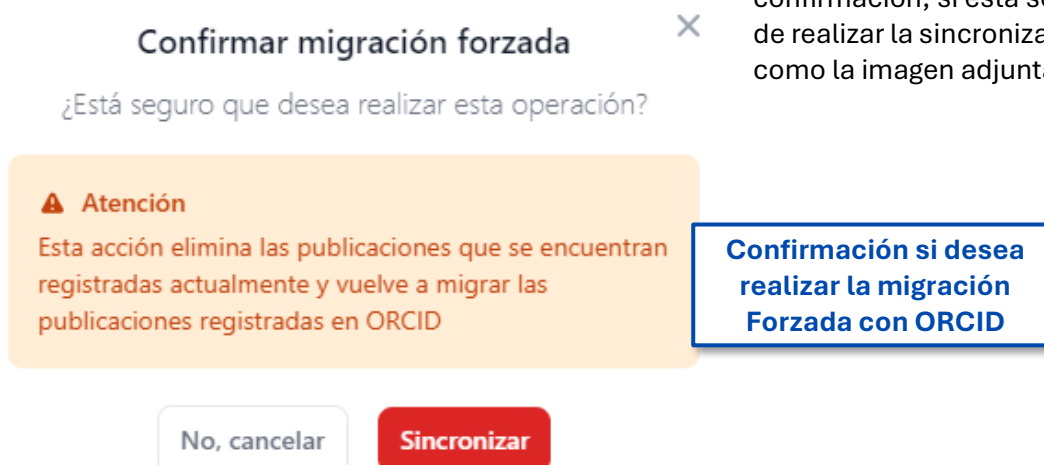


2.2.2 Módulo de Forzar Sincronización con ORCID

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.

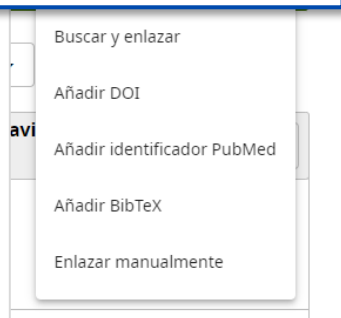


Una vez culmine el proceso, le aparecerá el mensaje de que se está realizando la sincronización, como se muestra en la imagen adjunta.



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-rl8U>.

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**.

Suba archivo RIS

Importar Artículo desde formato RIS

Subir Archivo

Se permiten archivos .RIS

Importar RIS

Cancelar

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

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 Frances

Perfil Publicaciones Científicas **Publicaciones Técnicas** Proyectos

Chemoinformatic characterization of NAPROC-13: A database for natural product 13C-RMN dereplication **OTHER**
Autores: Juan F. Avelar-Ramírez, Nasciente 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.; Alvarez, E.; Bennett, K.L.; Mejia, L.C.; Sanchez-Galan, J.E.; Merchant, F.; Kern, J.; Miller, M.J.; Esser, H.; Huang, R.; Dong, M.; de León, L.F.; Lozano, 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.

Año	Publicaciones
2020	1
2021	4
2022	2
2023	3
2024	1

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).

Haga clic en Proyectos

Investigadores

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

Implementación de un sistema automatizado de monitoreo acústico de

En Ejecución

IP: Fernando Merchan Spiegel

CoIP: Javier E. Sanchez Galan Frauca; Héctor Poveda

Sede: Panamá

Vigencia Inicial: 2023

Unidad: FIE

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

En Ejecución

CoIP: Reinhardt Pinzón Adames; José Rogelio Fábrega Duque; Lucas Enrique Calvo Gobbetti; Javier E. Sanchez Galan Frauca; Milena Linette Zambrano Hernández; Ana Karen Franco Abrego

Sede: Panamá

Vigencia Inicial: 2024

Unidad: CHH

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

En Ejecución

CoIP: Reinhardt Pinzón Adames; José Rogelio Fábrega Duque; Javier E. Sanchez Galan Frauca; Miguel Salceda González; Milena Linette Zambrano Hernández

Sede: Panamá

Vigencia Inicial: 2023

Unidad: CHH

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.

Seleccione la opción Investigadores y Listado

Investigadores

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

Buscador por Áreas:

Cód.

Nombre del Área

05/09/24 12:57:59 PM • Explora and

http://persei.d.foeallinvestigadores/

Buscar por Áreas

Investigadores

Buscador Avanzado de Investigadores

Buscador por Áreas:

Cód.

bioe

2404.01-Bioestadística

2406.02-Bioelectricidad

2406.03-Bioenergética

Mostrando pág. 1 de 26, para 254 registros.

Siguiente > Último >>

NOMBRE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	SEDE	UNIDAD/FACULTAD
Abdiel Efrén Ostia Cruz	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN (VIPE)

Resultado de Búsqueda

PERSEI

Iniciar Sesión

Investigadores

Busqueda Avanzada:

Mostrando pág. 1 de 1, para 5 registros.

Busqueda por áreas

NOMBRE	ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	SEDE	UNIDAD/FACULTAD
Javier Aurelio Grajales Saavedra	Sin áreas	CAMPUS CENTRAL	CENTRO EXPERIMENTAL DE INGENIERÍA
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 Saldana Rivera	Sin áreas		

Mostrando pág. 1 de 1, para 5 registros.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ

Políticas de Uso y Privacidad

Facebook

Instagram

X

LinkedIn

© 2024 Dirección de Investigación VIPE Universidad Tecnológica de Panamá

Alpha Persei v1.0

Página 25 de 28

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:

Genere CVN Reducido



Seleccione los campos que desea incluir en su CVN y presione Generar

Indique los años para sus publicaciones y proyectos:

Fecha inicio: 2021 Fecha final: 2026

Publicaciones:

Seleccione las publicaciones que desea incluir en el CVN Reducido. Puede seleccionar publicaciones científicas, de congreso y técnicas.

Publicaciones Científicas 0 de 20 seleccionadas

Publicaciones de Congreso 0 de 25 seleccionadas

Publicaciones Técnicas 0 de 6 seleccionadas

Proyectos:

Seleccione los proyectos que desea incluir en el CVN Reducido. Los proyectos se muestran agrupados por categoría.

Investigación Desarrollo I+D+i 0 de 8 seleccionados

Grupos de Investigación:

Seleccione los grupos de investigación que desea incluir en el CVN Reducido. Puede filtrar por años y estado.

Filtrar por estado: Todos

Grupos de Investigación 0 de 0 seleccionados

Regresar 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

Dashboard de Publicaciones

51 Publicaciones

Publicaciones en los últimos 5 años

2020 2021 2022 2023 2024

© 2024 Dirección de Investigación VUTP 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! →](#)