



# UNIVERSIDAD DE PANAMÁ VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO XXXII CONGRESO CIENTIFICO NACIONAL -2025

En memoria de la profesora  
Mireya Correa



Una universidad sostenible comprometida con el desarrollo nacional



Carlos Miranda Hernández  
IWS Panamá

## “EDUCACIÓN DE CALIDAD PARA UNA UNIVERSIDAD SOSTENIBLE, COMPROMETIDA CON EL DESARROLLO NACIONAL”



### 56 Aniversario del ICASE

Modalidad presencial / híbrida

# PRE CONGRESO

Del 22 al 25 de septiembre -2025

ICASE-5to piso Facultad de Humanidades  
Campus Octavio Méndez Pereira.

*“Educación de calidad para una universidad sostenible,  
comprometida con el desarrollo nacional”*

**Lunes**  
septiembre de 2025

22

## **Inauguración**

1:30 pm

### **Palabras de bienvenida.**

Dr. Franklin De Gracia G. Director del ICASE.

### **Inauguración del Pre Congreso**

Dr. Jaime Javier Gutiérrez - Vice Rector de Investigación y Postgrado.

INAUGURACIÓN

## **Exposición de acuarelas**

1:50 pm

Inauguración

### **“Agua y Pigmento: Diálogos sobre el Papel”**

-International Watercolor Society (IWS)- Panamá.

EXPO

## **Conferencia magistral**

2:15 pm

### **Neurociencias y Procesos de Aprendizaje: De la teoría a la Práctica Educativa.**

Dr. Karel Llopiz Guerra. Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas. Cuba.

CONFERENCIA

## **Ponencia**

3:15 pm

### **Modelación Pedagógica para cualificar la calidad del Programa de Perfeccionamiento en Didáctica General del Nivel Superior.**

Dra. Gladys Correa. ICASE. Universidad de Panamá.

9:00 am **De lo virtual a lo presencial: un cambio en la educación superior en la región central del país.**

*Dra. Guillermina Itzel De Gracia. Universidad de Panamá. Centro Regional Universitario de Coclé. Panamá.*

9:30 am **La literatura en la educación superior: desde el canon transnacional a lo local.**

*Dra. Laura Mier. Universidad de Cantabria. España.*

10:00 am **Innovación Educativa mediante entornos virtuales 3D: una propuesta para la formación universitaria en la Universidad de Panamá.**

*Mgtra Cindy Esquivel. Universidad de Panamá, ICASE. Panamá.*

10:30 am **Estado y dinámica de la matrícula y la docencia en las comarcas indígenas de Panamá.**

*Dr. Gregorio Urriola Candanedo. Universidad Especializada de las Américas. Panamá.*

11:00 am **Vulnerabilidad al cambio climático desde la perspectiva de los niños de Kusapín, Comarca Ngäbe Buglé.**

*Mgtra. Lucía Cristina Torres Méndez. Universidad de Panamá. Facultad de Ingeniería. Panamá.*

11:30 am **Barreras para la competencia en inglés de la Universidad de Panamá: factores institucionales, pedagógicos y socioeconómicos.**

*Mgter. Rafael A. Cárdenas. Universidad de Panamá. Facultad de Humanidades. Panamá.*

9:00am

**Un enfoque práctico para estudiantes de Farmacia: concentraciones, efectos terapéuticos y toxicidad de los elementos en el cuerpo humano a través de la Química en Contexto.**

Ponente: Felipe Barría,

*Irene Castellero, Lourdes Arjona, Gitza Solis.*

*Universidad de Panamá. Facultad de ciencias Naturales y Exactas y Tecnología.*

9:20am

**La Isla Penal de Coiba: cuando los presos alimentaron las escuelas.**

Ponente: Edgardo I. Garrido-Pérez. *Estación Científica de Coiba.*

9:40am

**Uso de la herramienta AGREE para el aprendizaje de los 12 principios de la química verde en el laboratorio.**

Ponente: Irene Castellero.

*Felipe Barría, Magalis Clarke, Gitza Gonzáles de Solís.*

*Universidad de Panamá. Facultad de ciencias Naturales y Exactas y Tecnología.*

10:00am

**Ingeniería del Software para la Innovación Educativa: Desarrollo de Entornos Virtuales 3D en la Universidad de Panamá.**

Ponente: Ángel Ávila.

*Elicer Espinosa y Cindy Esquivel. Universidad de Panamá. ICASE*

9:00 am **El libro de texto como complemento de aprendizaje. Experiencia en el aula post pandemia**

Mgtra. Praxda Zohara. Universidad de Panamá. ICASE. Panamá.

9:30 am **Factores familiares y personales que generan abandono escolar en secundarias de zona metropolitana de Jalisco.**

Dra. Catalina del Rosario Barrios Navarro. Universidad Marista de Guadalajara. México.

10:00 am **La respiración controlada en la enseñanza de instrumentos de viento metal.**

Mgter. Jaime Arroyo. Universidad de Panamá, Facultad de Bellas Artes. Panamá.

10:30 am **Educación universitaria disruptiva : inteligencia artificial y andragogía desde la transcomplejidad.**

Dra. María Auxiliadora Campos Medina. Universidad Nacional Abierta. Venezuela.

11:00 am **La voz de la experiencia en educación inicial y elemental**

Mgter. Carlos Manuel Massuh Villavicencio. Universidad Politécnica Salesiana Guayaquil, Ecuador.

11:30 am **Percepción de los estudiantes de Artes visuales sobre su profesión.**

Dr. Félix A. González Sanjur. Universidad de Panamá. Facultad de Bellas Artes. Panamá.

## Avances de investigación

9:00 am **Inteligencia emocional y rendimiento académico en estudiantes de 9 grado.**

Estudiante Abigail Cortés. Universidad de Panamá.  
Facultad de Ciencias de la Educación.

9:30 am **Influencia del uso de recursos tecnológicos en el rendimiento académico en matemáticas.**

Estudiante Keysi Celina Araúz. Universidad de Panamá.  
Facultad de Ciencias de la Educación.

10:00 am **Efectos del uso de la tecnología y la supervisión parental en el rendimiento académico de estudiantes de 6to.**

Estudiante Germayoni Granados. Universidad de Panamá.  
Facultad de Ciencias de la Educación.

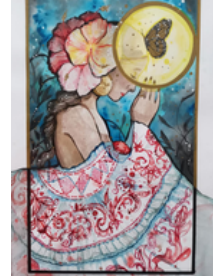
10:30 am **Programas de capacitación con enfoque neurodivergente y rendimiento académico de estudiantes con TDAH**

Estudiante Yeribeth Ferreira. Universidad de Panamá.  
Facultad de Ciencias de la Educación.

11:00 am **Detección de dificultades en lectura y escritura en estudiantes con TDAH.**

Estudiante Nayiveth Brown. Universidad de Panamá.  
Facultad de Ciencias de la Educación.

# Agua y pigmento: DIÁLOGOS SOBRE EL PAPEL





*Agua y pigmento:*  
**DÍALOGOS SOBRE EL PAPEL**

*Lía Méndez*

*Yeans Martínez*

*María Gabriela Herrera*

*Fabián Corpas*

*Yanuly Sansón*

*Ángel Santos Barrios*

*Ángel Sánchez*

*Caterina Costamagna*

*Anabel Rangel*

*Vanesa Drusilla*

*Rochelle Jarquin*

*Gonzalo Ramírez De la Rosa*

*Albano Sánchez Palacios*

ICASE-5to piso Facultad de Humanidades.  
Campus Octavio Méndez Pereira