



FACULTAD



Universidad de Panamá
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Contacto: dip.facinet@up.ac.pa; dipmaestria.facinet@up.ac.pa

Tel: (507) 523-6246

TIPO DEL PROGRAMA

N/A

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Semipresencial

TOTAL DE CRÉDITOS

24 créditos

ESPECIALIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y EXACTAS.

TÍTULO QUE OTORGA

- Especialista en Didáctica de las Ciencias Experimentales y Exactas.

PERFIL DE INGRESO

Los aspirantes al Programa de Especialización en Didáctica de las Ciencias Experimentales y Exactas deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. Ser docentes en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología de la Universidad de Panamá.
2. Tener interés por mejorar y enriquecer la Enseñanza de su especialidad en las aulas de la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología.
3. Estar comprometido con su propio desarrollo y crecimiento académico, así como a la mejora continua de la enseñanza científica a nivel universitario.



Universidad de Panamá
Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

FACULTAD

DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Contacto: dip.facinet@up.ac.pa; dipmaestria.facinet@up.ac.pa

Tel: (507) 523-6246

TIPO DEL PROGRAMA

N/A

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Semipresencial

TOTAL DE CRÉDITOS

24 créditos

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES EXACTAS Y TECNOLOGÍA
ESPECIALIZACIÓN EN DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y EXACTAS
MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL
APROBADA EN EL C.I. REUNIÓN No. 04-24 DE 15 DE MARZO DE 2024.

Abre- No.	Denominación de la Asignatura	H.T.	H.P.	H.L.	T. Hrs	Créd.
I SEMESTRE						
EDCEE - 601	Historia y Epistemología en la enseñanza de las Ciencias Experimentales y Exactas.	4	2	0	6	5
EDCEE - 602	Didáctica de las Ciencias Experimentales y Exactas.	3	2	0	5	4
EDCEE - 603	Métodos y técnicas para la investigación en Didáctica de las Ciencias Experimentales y Exactas.	5	2	0	7	6
	Subtotal	12	6	0	18	15
II SEMESTRE						
EDCEE - 604	Evaluación para los aprendizajes en la Enseñanza de las Ciencias Experimentales y Exactas.	3	2	0	5	4
EDCEE - 605	Taller: Propuesta metodológica para el diseño de proyectos de investigación en el aula a nivel superior.	3	4	0	7	5
	Subtotal	6	6	0	12	9
	TOTAL	18	12	0	30	24