

INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA

Saber:

- Demuestra conocimientos generales y específicos en las áreas de administración y Recursos Humanos.
- Domina las tecnologías del conocimiento y las de la información y la comunicación.
- Conoce en profundidad los métodos y técnicas propios de los procesos investigativos.

Saber Ser:

- Domina el uso de Internet como una fuente de información de todo tipo.
- Utiliza el idioma español para una comunicación efectiva.
- Comprende que el conocimiento es un proceso y se manifiesta en el devenir.
- Asume la exigencia como un compromiso de vida, como la oportunidad de alcanzar un alto nivel de formación.
- Genera sistemas de valores, pautas, comportamiento y actitudes para la convivencia

Saber Hacer:

- Aplicará análisis sobre proyecciones futuras del desarrollo con las empresas existentes en la provincia.
- Hacer el seguimiento de los diferentes proyectos.
- Gestionar la visibilidad de la producción científica.
- Orientar la formación investigativa, para que haya articulación con la investigación en sentido estricto y se visibilice la transferencia de los resultados de investigación.
- Articular líneas de investigación institucional y procesos de trabajo de grado, en relación con grupos y proyectos.
- Diseñar e implementar proyectos de investigación.
- Presentar artículos de investigación a revistas indexadas, del área disciplinar.
- Supervisa personal de investigación adscrito al grupo, según proyectos de investigación (investigadores principales de proyectos específicos, investigadores, coinvestigadores auxiliares, estudiantes).
- Redacta propuestas de investigación dirigidas a fuentes de financiación.

TÉCNICO SUPERIOR EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA

PRIMER CUATRIMESTRE

1. Estructura de un proyecto de Investigación
2. Español
3. Método científico
4. Investigación Social
5. Metodología de la Investigación Científica I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

6. Contabilidad Básica
7. Inglés I
8. Redacción de trabajos de Investigación
9. Investigación Aplicada I
10. Bioética en la Investigación Científica

TERCER CUATRIMESTRE

11. Geografía de Panamá
12. Metodología de la Investigación Científica II
13. Estadística descriptiva
14. Métodos y técnicas de Investigación
15. Formulación y Evaluación de Proyectos

CUARTO CUATRIMESTRE

16. Inglés II
17. Investigación Aplicada II
18. Estadística Inferencial
19. Historia de Panamá
20. Matemática

QUINTO CUATRIMESTRE

21. Relaciones Humanas
22. Historia de las Relaciones entre Panamá y los Estados Unidos de América
23. Informática Básica



24. Técnicas de Negociación

25. Metodología de la Investigación Científica III

SEXTO CUATRIMESTRE

26. Investigación Aplicada III

27. Elaboración de informes de investigación y artículos científicos

28. Educación Ambiental

29. Ética profesional

30. Trabajo de Graduación