

# ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA INFORMACIÓN

**CORRESPONDIENTE AL ÉNFASIS: "GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO"**

**MÓDULOS FUNDAMENTALES**

## **1. ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA**

- Lenguajes de recuperación de la información.
- Formatos Internacionales de almacenamiento.
- Bases de datos textuales internacionales.
- Sistema de gestión de revistas electrónicas, repositorios digitales y eventos electrónicos.
- Comunicación científica.

## **2. ASPECTOS JURÍDICOS Y ÉTICOS DE LA INFORMACIÓN, LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA**

- Marco Legal de la Información, la Ciencia y la Tecnología.
- Propiedad Intelectual.
- Derecho a la Información.
- Información y Ciencia en el Estado de Derecho.

## **3. ESTADÍSTICA APLICADA**

- Introducción a la Estadística.
- Estadística Descriptiva e Inferencial.
- Paquetes estadísticos.

## **4. ELABORACIÓN DE PROYECTO**

- Conceptos básicos relacionados con los proyectos y su ciclo de vida: Programas, Operaciones, Tipos de proyectos.
- Metodologías de gestión de proyectos. Herramientas y técnicas.
- Gestión de riesgos.
- Formulación y evaluación de proyectos: Incl. Proyectos de Ciencia y Tecnología.
- Gestión de proyectos en base a estándares internacionales.

**MÓDULOS PARA LA ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA INFORMACIÓN**

## **1. CIENCIA, INNOVACIÓN Y DESARROLLO**

- Ciencia. I+D. Innovación.
- Innovación Tecnológica, Innovación Social.
- Crecimiento económico. Desarrollo.

## **2. GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

- Aspectos y estrategias de la investigación.
- Construcción de proyectos de investigación.
- Políticas Públicas y la Organización de Actividades de Investigación.

- Perfil y requisitos del Gestor de Proyectos de I+D+I.

## **3. FONDOS Y FINANCIAMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN**

- Estructuras de financiación, evaluación y reconocimiento de la investigación.
- Mecanismos de financiación de proyectos de I+D.
- Ejecución administrativa y presupuestaria en un organismo público de investigación.
- Modelos de la cooperación internacional.

## **4. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TRANSFERENCIA Y LA DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

- Modelos de Investigación.
- Estrategias de la Investigación.
- Investigación Universitaria.
- Presentación y difusión de los resultados de investigación.
- Incubadoras de Empresas, Parques Tecnológicos.
- Transferencia de tecnología, protección de la investigación, innovación, oferta tecnológica, oferta de capacidades, plan de difusión.

## **5. ROL DEL INVESTIGADOR Y EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES**

- El investigador como: tutor, evaluador de trabajo de investigación, docente y emprendedor.
- Los Sistemas Nacionales de Investigadores (SNI).
- El Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, PRONII, Paraguay.

## **6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

- Definiciones de Ciencia, Conocimiento e Investigación. Clasificaciones.
- Selección del tema.
- Planteamiento del problema y formulación de los objetivos del estudio. Preguntas de investigación. Justificación del estudio.
- Enfoques de la investigación: cualitativo y cuantitativo.
- Revisión de la Literatura Científica y Construcción del Marco de Referencia.
- Tipos de Investigación: Exploratoria, Descriptiva, Correlacional, Explicativa.
- Recolección de los datos. Técnicas de recolección de datos. Validación y confiabilidad de los instrumentos.
- Reporte de la investigación

**Título que otorga**

**ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN Y LA INFORMACIÓN**

**Duración**

1 año

**Carga Horaria**

400 horas

**Modalidad**

Presencial

**Turno**

Las clases serán distribuidas en dos días: jueves de 18:00 a 22:00 horas y sábados de 08:00 a 13:00 horas, con excepción para los módulos a ser desarrollados por docentes extranjeros, en este caso, las clases serán de lunes a viernes de 18:00 a 22:00 horas y los sábados de 08:00 a 13:00 horas.

**Requisitos de Admisión**

Para postularse al programa el interesado deberá:

- Poseer el título de Licenciado, Ingeniero o ser egresado de una carrera de 4 años de duración con una carga horaria superior a 2.700 horas reloj.
- Llenar la solicitud de admisión.
- Presentar en una carpeta los siguientes documentos:
  - Dos fotos tipo carnet.
  - Registro de título.
  - Fotocopia autenticada de cédula de identidad.
  - Currículum vitae (en el formato de la FP-UNA).
  - Certificado de estudios legalizado.
  - Antecedente policial original.
  - Antecedente judicial original.
  - Carta de referencia de dos profesores nacionales y/o extranjeros.
  - Carta de motivación.
  - Documentos que avalan el financiamiento.
- Los candidatos deberán tener conocimientos básicos de un idioma extranjero (portugués, inglés, francés, etc.), destrezas de redacción y estilo, conocimientos de estadística básica y de aplicaciones, uso de informática.
- En caso de candidatos extranjeros cuya lengua natural sea diferente al español, deberán demostrar el dominio de este último. Cualquier otro caso particular será analizado por la Dirección del Departamento Postgrado de la FP-UNA.
- La Comisión de Admisión estudiará los expedientes de los candidatos y comunicará a los mismos y a las demás instancias, según corresponda.

**Perfil del Egresado**

Los Especialistas en Gestión de la Investigación y de la Información podrán:

- Desempeñarse tanto en instituciones públicas como privadas, en cargos relacionados con la Gestión de la Investigación.
- Diseñar y gestionar modelos institucionales de investigación.
- Gestionar la transferencia de conocimientos desde el sector académico-científico al sector agro-productivo nacional, y proyectos de I+D+I; trabajar como consultores de actividades vinculadas a la investigación, desarrollo e innovación tecnológica; y , apoyar y/o proponer programas, proyectos y líneas de investigación...

**Plan de Estudios aprobado por Resolución N° 0660-00-2017 del Consejo Superior Universitario.**