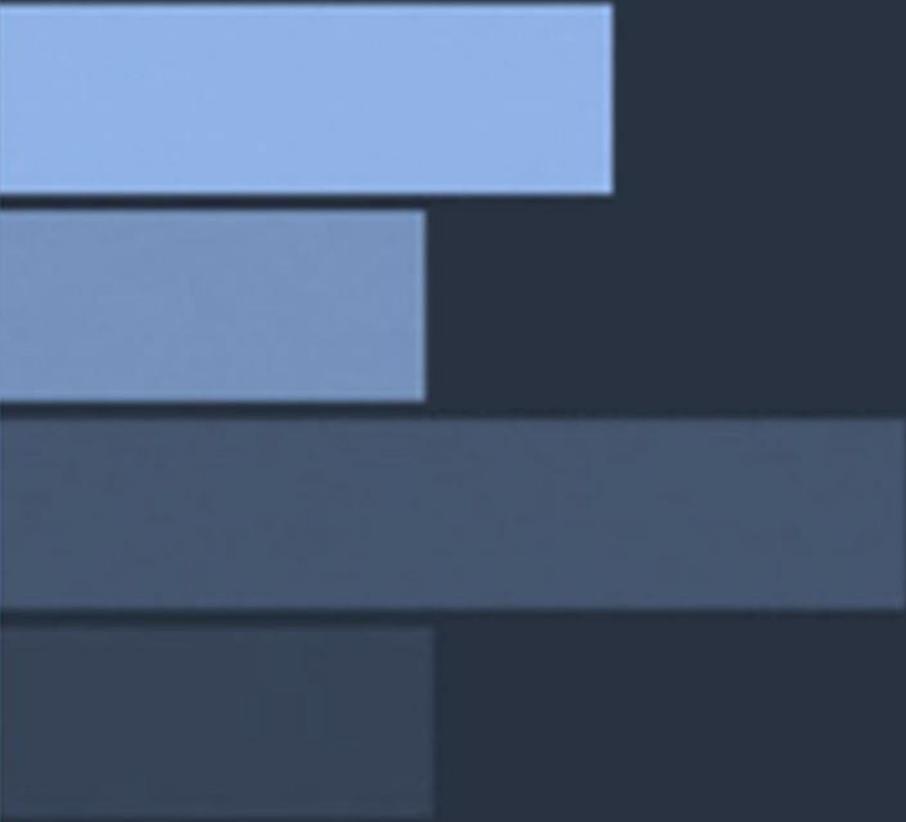


Programa

Capacitación en Metodología de la Investigación

La presente propuesta educativa ha sido desarrollada por Instituto Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD) y la Universidad Nacional de Caaguazú (UNCA).



Identificación

Institución: UNCA Universidad Nacional de Caaguazú – Instituto Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD)

Plazas Disponibles: 30

Introducción

La Investigación científica constituye uno de los pilares de la Universidad Nacional de Caaguazú. En este sentido busca el desarrollo y fortalecimiento de la investigación científica, así como contribuir a la formación de investigadores, a modo de generar y promover la aplicación de conocimientos para influir de manera activa y permanente a colaborar en el desarrollo regional y nacional alentando el vínculo investigación-docencia-aprendizaje y alcanzar los fines educativos de la Institución.

Justificación

En la actualidad un importante indicador de la calidad educativa de las universidades es su producción científica. El curso de Metodología de la Investigación proporciona al profesional una serie de herramientas teórico-prácticas para la realización de trabajos de investigación.

Es imprescindible que el docente cuente con competencias para realizar un trabajo científico que le permita acceder a la construcción de conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos, en cada una de las profesiones que de ella se derivan.

El Curso- Taller en Metodología de la Investigación está dividido en las siguientes unidades: Revisión bibliográfica, redacción del protocolo de investigación, cálculo de tamaño muestral y técnicas de muestreo, análisis de los datos, discusión y conclusiones.

Fundamentación

La Metodología de la investigación constituye el medio indispensable para canalizar u orientar una serie de herramientas teórico-prácticas para la redacción de un trabajo científico. Estos conocimientos representan una actividad de racionalización del entorno académico y profesional fomentando el desarrollo intelectual a través de la investigación sistemática de la realidad. El profesional actual, exige una formación consolidada en investigación, puesto que el avance científico-tecnológico así lo requieren; por ello es necesario habilitarlo en el manejo de concepciones, prácticas y actitudes cada vez más

científicas acerca de su objeto de estudio, como una de las formas de avivar el espíritu científico que debe rodear todo proceso de investigación a nivel superior.

Para esto, es necesario que el profesional posea claridad y dominio técnico-práctico de los conceptos generales del conocimiento, la ciencia, el método científico y la investigación, para que pueda realizar acercamientos más rigurosos a las problemáticas investigativas.

Objetivos General

Adquirir conocimientos y destrezas para la redacción de un trabajo de investigación y además, aprender a utilizar un software para el análisis de los datos.

Objetivos Específicos

- Conocer las normativas internacionales para la redacción de trabajos científicos.
- Realizar una búsqueda bibliográfica correcta y eficiente.
- Conocer los gestores de referencias para el ordenamiento de la bibliografía
- Aprender a elaborar la Introducción con sus respectivas partes y el marco teórico.
- Identificar los tipos de diseño de acuerdo al enfoque metodológico que orienta la investigación.
- Describir el procedimiento que rige para la selección de muestra en función del enfoque metodológico adoptado.
- Exponer los conceptos básicos relacionados con el proceso de análisis e interpretación de datos de acuerdo al enfoque metodológico utilizado.
- Realizar un análisis descriptivo de los datos.
- Aprender a redactar las conclusiones y discusiones del trabajo de investigación

Destinatarios

- Docentes e interesados en general que se desempeñan en las áreas de ciencias sociales como salud, que cumplen funciones en servicios y programas del sector público y privado.
- Profesionales universitarios e interesados en adquirir conocimientos sobre metodología de la investigación.

Modalidad

Presencial con apoyo virtual (plataforma Moodle)

Duración

4 meses y medio.

Desarrollo del curso

El curso tendrá la modalidad presencial con apoyo virtual, con una duración total aproximada de 105 horas cátedra presenciales, más 45 horas de trabajos prácticos (plataforma Moodle versión 2.6). Las clases se desarrollarán los días viernes de 14:30 a 19:45 hs. ó sábados, previendo la culminación en un periodo de 4 meses y medio.

El Curso está dirigido a interesados en realizar trabajos de investigación, que ya cuenten con un tema para trabajarlo en el curso. Se proporcionará tutorías durante la elaboración de los protocolos finales.

Le metodología impartida en el curso se caracteriza por:

- ✓ Trabajo grupal estructurado
- ✓ Reflexión grupal e individual
- ✓ Auto estudio y escritura
- ✓ Discusiones en plenarias

Contenido programático

Los contenidos que serán desarrollados en el curso se encuentran detallados en el siguiente programa:

	MÓDULOS A DESARROLLAR
--	------------------------------

1	<p>Normativas internacionales para la redacción de trabajos científicos:</p> <p>Normativa Vancouver.</p> <p>Algunas consideraciones sobre la redacción científica</p> <p>CONFERENCIA</p>
2	<p>Definición del tema. Título y Descriptores temáticos</p> <p>Búsqueda bibliográfica, organización de la información</p> <p>CONFERENCIA/ TALLER</p>
3	<p>INTRODUCCIÓN. Planteamiento del Problema. Pregunta de Investigación. Objetivos. Justificación de la Investigación</p> <p>CONFERENCIA/ TALLER</p>
4	<p>Antecedentes y MARCO TEÓRICO.</p> <p>Citación y referenciación según Normas Vancouver.</p> <p>CONFERENCIA/ TALLER</p>
5	<p>MARCO METODOLÓGICO. Tipo de estudio, delimitación espacio-temporal, población, muestra, criterios de inclusión y exclusión. Operacionalización de variables, técnicas e instrumentos de recolección de datos, procedimientos y consideraciones éticas.</p> <p>CONFERENCIA/ TALLER</p>
6	<p>CÁLCULO DE TAMAÑO MUESTRAL Y TÉCNICAS DE MUESTREO.</p> <p>Ejercicios prácticos con el programa Epidat 4.0. Análisis de estadísticos descriptivos, correlación y regresión, utilizando el software Stata 12.0. Tablas de contingencia. EJERCICIOS PRÁCTICOS</p>
7	<p>CÁLCULO DE TAMAÑO MUESTRAL Y TÉCNICAS DE MUESTREO. Ejercicios prácticos con el programa Epidat 4.0.</p>

	<p>Análisis de estadísticos descriptivos, correlación y regresión, utilizando el software Stata 12.0. Tablas de contingencia.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
8	<p>ESTADÍSTICA. Técnicas básicas de estadística descriptiva: Distribución de frecuencias simples. Medidas de posición: medidas de tendencia central y de dispersión.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
9	<p>ANÁLISIS DE DATOS CUANTITATIVOS: Diseño y construcción de matriz de datos. Elaboración de diccionario de variables. Limpieza de base de datos y comandos útiles en planilla Excel.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
10	<p>INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE STATA 12.0: comandos básicos, importación de matriz en formato Excel al software, recodificación de variables y cálculo. Análisis. Elaboración de gráficos.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
11	<p>ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA. Análisis de datos con el software Stata 12.0.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
12	<p>ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA. Análisis de datos con el software Stata 12.0.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
13	<p>ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA. Análisis de datos con el software Stata 12.0.</p> <p>EJERCICIOS PRÁCTICOS.</p>
14	<p>DISCUSIÓN .</p>
15	<p>CONCLUSIONES.</p>

16	PÁGINAS PRELIMINARES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA. Elaboración del material de apoyo: Power Point.
17	REVISIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN.
18	REVISIÓN DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN
19	DEFENSA DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN
20	DEFENSA DE LOS PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN

Principales docentes:

- PhD. Dra. Gloria Aguilar
- Bioq. Gladys Estigarribia
- Rolando Rolón
- Dr. Carlos Ríos.

Requisitos de Egreso

Para obtener el Certificado de “Metodología de la Investigación” el estudiante deberá cumplir con todos y cada uno de los siguientes requisitos:

- Haber asistido como mínimo al 70% (setenta por ciento) de las clases de cada asignatura.
- Haber cumplido con los trabajos prácticos, lectura de los materiales obligatorios y complementarios, etc. incluidos en la plataforma virtual.
- Haber superado las materias del currículum académico conforme al reglamento de cátedras.
- Haber presentado toda la documentación exigida.

Contactos

Avda. Ruy Díaz de Melgarejo 825 c/ Hernando de Rivera – Los Laureles

Teléfono: 021 662 063 Int. 134

Email: svillalba@cird.org.py/jcardozo@cird.org.py

