



[Curso de posgrado virtual]

# Epistemología y Metodología de la Investigación

## **CERTIFICACIÓN QUE OTORGA**

Curso de posgrado en Epistemología y Metodología de la Investigación

**RESOLUCIÓN N°** 274/21 CD

## **EQUIPO DOCENTE**

Docente Dictante: Dra. María del Socorro Foio

Docente Tutor: Lic. Lucas Oviedo

## **DESTINATARIOS Y REQUISITOS DE ADMISIÓN**

El Curso está destinado a profesionales universitarios que actúan en el campo de la investigación científica y, especialmente graduados que se encuentran realizando una carrera de posgrado.

Personas con título de grado. Para realizar el curso se requieren habilidades básicas de manejo de herramientas informáticas y acceso a internet.

## **FECHA DE INICIO:**

17 de agosto de 2022

## **CARGA HORARIA TOTAL**

60 h (12 semanas)

## **MODALIDAD**

Virtual con instancias sincrónicas y asincrónicas (a través de la plataforma UNNE Virtual)

## **OBJETIVOS DEL CURSO**

Generar un espacio productivo de razonamiento y discusión académica, que permita a los y las cursantes:

- reconocer y revisar sus ideas previas acerca de la ciencia como proceso social y producto cultural;
- examinar críticamente los factores económicos, ideológicos y políticos presentes en la práctica científica;
- obtener un claro entendimiento de la metodología y la rigurosidad científica, exigidas para lograr la apropiación y aplicación del conocimiento;
- adquirir las herramientas básicas que le permitan identificar, analizar y formular problemas de investigación;
- formular hipótesis para la solución de los problemas y aplicar los procedimientos necesarios para poner a prueba las hipótesis de investigación;
- elaborar y evaluar proyectos de investigación a partir de los conceptos adquiridos.



[Curso de posgrado virtual]

# Epistemología y Metodología de la Investigación

## CONTENIDOS

### Unidad 1 - EL MÉTODO CIENTÍFICO Y SUS CONDICIONES EPISTEMOLÓGICAS Y SOCIALES HISTÓRICAS

Construcción social histórica de las ciencias modernas; la triple escisión del conocimiento y el método de las ciencias positivas: sujeto/ objeto, verdadero/falso y descubrimiento/ justificación; las versiones verificacionista y falsificacionista de la filosofía clásica de la ciencia. Las disciplinas y la identidad de los académicos; formas de organización y control social de las actividades científicas. Ciencia normal y revoluciones científicas; noción de campo científico y las reglas de su estructuración; creencias, poder e intereses sociales en la práctica científica; flexibilidad interpretativa de los experimentos y de la replicabilidad. Propuestas teórico-metodológicas de los enfoques postcoloniales y el pensamiento sobre la subalternidad; los estudios de la mujer y la ciencia. La nueva filosofía de la ciencia; el giro praxiológico; aportes del modelo constructivista del método científico de Samaja: la analogía y abducción en el contexto de descubrimiento y la deducción e inducción en el contexto de validación.

### Unidad 2: ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LOS DATOS EN EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN

Fases del proceso de investigación: ideatoria, analítica y sintética. Características definitorias del problema y las hipótesis. La investigación como código de interpelación a los hechos; noción de dato, su lugar en el proceso de investigación. Los cuatro componentes formales del dato: unidades de análisis, variables, valores e indicadores. El puesto del indicador en el proceso constructivo del dato; problemas de validación y confiabilidad en torno a los indicadores. Las variables como sistemas de clasificación; valores y escalas de medición. El sistema de matrices de datos como descriptor de la multideterminación del objeto de investigación.

### UNIDAD 3: EL DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Coherencia entre el diseño las hipótesis y los objetivos de investigación. El objeto de investigación y las distintas estrategias de abordaje según la combinación de unidades de análisis (sincrónicas, diacrónicas) y el número y manipulación de las variables. Diseños y estrategias de la investigación exploratoria. Los esquemas descriptivos: identificación de regularidades y pautas en los estudios descriptivos; distinción entre estudios correlacionales y experimentales; límites del concepto de correlación. Los esquemas de verificación de hipótesis causales como diseños explicativos; la noción de causa: tipos de causalidad; la hipótesis causal y los diseños experimentales. Los esquemas hermenéuticos: sistematización, explicación y comprensión. La selección muestral según esquemas y diseños de investigación; la representatividad en las muestras probabilísticas y no probabilísticas; tipos de muestra según diseños.

### UNIDAD 4: TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN

Los tipos de centramiento en el análisis de datos según esquemas de investigación. Análisis centrado en el valor como tarea de construcción de variables. Análisis centrado en la variable: análisis bivariado y multivariado; utilización en estudios correlacionales y experimentales; nociones generales sobre pruebas de asociación e hipótesis nula. Análisis centrado en la unidad de análisis:



[Curso de posgrado virtual]

## Epistemología y Metodología de la Investigación

construcción de tipologías; su lugar en la elaboración de investigaciones de sistematización teórica. Elementos lógico-metodológicos para una comprensión dialéctico-constructiva del dato científico.

### INSTANCIAS DE EVALUACIÓN DURANTE EL CURSO

El equipo docente evaluará a los/as estudiantes de manera continua, teniendo en cuenta criterios académicos (contenidos de las actividades individuales y grupales, debates y la producción del trabajo final) y pedagógicos (ponderando la participación en cada instancia). El trabajo integrador final será de carácter individual y se entregará por escrito.

### ARANCEL:

Un pago de \$8.000 (pesos ocho mil) o dos (2) pagos de \$4.000 (pesos cuatro mil).

Para asegurar el cupo, la primera cuota deberá abonarse antes del 11 de agosto de 2022. La segunda cuota deberá abonarse antes del 20 de octubre de 2022.

### Importante:

- El pago de la matrícula sin la correspondiente comunicación de aceptación de la inscripción no otorga derecho alguno.
- Una vez abonado el arancel, el monto no será reembolsado.

**CUPO:** Mínimo 25 – Máximo 60

### PRE-INSCRIPCIÓN

Período: 20 de mayo al 25 de julio de 2022 (o hasta completar el cupo)

Enlace a [formulario](https://t.ly/6mRT) : [t.ly/6mRT](https://t.ly/6mRT)

**Para la evaluación de la postulación los interesados deben adjuntar la documentación probatoria.**

1. Copia digital de título de grado.
2. Copia digital del DNI o pasaporte.

En el caso de ser **estudiante de carrera de posgrado o becario/a de FACENA**, por favor, adjunte una constancia.

### INSCRIPCIÓN:

La inscripción se hará efectiva con el envío de la documentación y el pago de la matrícula mediante transferencia bancaria antes del inicio del 11 de agosto (al menos, la primera cuota).

### INFORMES

Lic. Ángel Barrios Ruíz

[sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar](mailto:sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar)