

7-08

# GUÍA DE ESTUDIO DE LDI



## **BASES METODOLOGICAS DE LA INVESTIGACION EDUCATIVA**

CÓDIGO 01481016

UNED

7-08

BASES METODOLOGICAS DE LA  
INVESTIGACION EDUCATIVA  
CÓDIGO 01481016

# ÍNDICE

OBJETIVOS

CONTENIDOS

EQUIPO DOCENTE

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

## OBJETIVOS

Conocer los supuestos epistemológicos. Comprender los métodos generales de investigación. Analizar el método científico. Valorar la metodología científica de la enseñanza. Evaluar las aplicaciones tecnológicas y desarrollar actitudes positivas hacia el trabajo científico.

## CONTENIDOS

	Unidad Didáctica I: Supuestos epistemológicos
TEMA 1.	El sentido actual de la ciencia.
TEMA 2.	Evolución histórica del término ciencia.
TEMA 3.	El proceso de autonomía científica.
TEMA 4.	Características del conocimiento científico.
TEMA 5.	La función del modelo científico.
	Unidad Didáctica II: Métodos generales de investigación
TEMA 6.	El método descriptivo.
TEMA 7.	El método histórico.
TEMA 8.	El método comparado.
TEMA 9.	El método semiótico.
TEMA 10.	El método reflexivo.
TEMA 11.	El método fenomenológico.
TEMA 12.	El método experimental.
	Unidad Didáctica III: Análisis del método científico
TEMA 13.	Fases del proceso (I): Definición del problema, estado de la cuestión y formulación de la hipótesis.
TEMA 14.	Fases del proceso (II): Delimitación del ámbito de la investigación y definición de variables.
TEMA 15.	Fases del proceso (III): Técnicas para la recogida de datos.

TEMA 16. Fases del proceso (IV): Diseño o procedimiento e inferencia científica.

Unidad Didáctica IV: Fundamentos científicos de la metodología de la enseñanza

TEMA 17. La organización del sistema curricular.

TEMA 18. El sentido de la finalidad educativa.

TEMA 19. Los principios de la metodología de la enseñanza.

TEMA 20. La reducción del contenido.

TEMA 21. Recursos didácticos.

TEMA 22. Evaluación formativa.

Unidad Didáctica V: Informática y tecnología

TEMA 23. Importancia científica de la tecnología.

TEMA 24. Las fuentes de información.

TEMA 25. Sistemas informatizados.

TEMA 26. Problemas actuales y perspectivas.

## EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos

Correo Electrónico

Teléfono

Facultad

Departamento

MARIA JOSE ALBERT GOMEZ

mjalbert@edu.uned.es

91398-7694

FACULTAD DE EDUCACIÓN

TEORÍA DE LA EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA SOCIAL

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

ISBN(13):9788436223132

Título:FUNDAMENTOS DE METODOLOGÍA CIENTÍFICA (1ª)

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

LÓPEZ-BARAJAS, E.: *Fundamentos de metodología científica*. UNED. Madrid, 1988.

## BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13):9788420639284

Título:ÉTICA A NICÓMACO (1)

Autor/es:Aristóteles ;

Editorial:ALIANZA EDITORIAL, S.A.

ISBN(13):9788436230444

Título:LA INVESTIGACIÓN ETNOGRÁFICA. FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS (1ª)

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436232516

Título:EL ESTUDIO DE CASOS: FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍA (1ª)

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436232646

Título:FORMACIÓN DE FORMADORES: DISEÑO Y EVALUACIÓN (1ª)

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436233681

Título:LAS HISTORIAS DE VIDA Y LA INVESTIGACIÓN BIOGRÁFICA

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436239713

Título:EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN LA EMPRESA.  
ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS (1ª)

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436239720

Título:APRENDIENDO A INVESTIGAR (1ª)

Autor/es:López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

ISBN(13):9788436253542

Título:EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN LA EMPRESA.  
ESTRATEGIAS Y TÉCNICAS

Autor/es:Lesmes García, Eva ; López-Barajas Zayas, Emilio ;

Editorial:U.N.E.D.

Los libros que aparecen con asterisco significan mayor utilidad para el desarrollo de este programa. ANYON, J.: *En Harvard Educational Review*, vol. 49, 1979. ARISTÓTELES: *Ética*

- a Nicómaco. Libro I, capítulo I. AUSUBEL, D. P.: *Psicología educativa*. Trillas. México, 1976.
- ALTAREJOS, F.: *Educación y felicidad*. Eunsa. Pamplona, 1983.
- BERTANLANFFY y otros: *Tendencias en la teoría general de sistemas*. Alianza Universidad. Madrid, 1978.
- BOCHENSKI, I. M.: *Los métodos actuales del pensamiento*. Rialp. Madrid, 1981.
- BUNGE, M.: *La ciencia, su método y su filosofía*. Barcelona. Ariel, 1973.—: *Teoría y realidad*. Barcelona. Ariel, 1975.—: *La investigación científica*. Barcelona. Ariel, 1980.
- BRUNER, J. S.: *Hacia una teoría de la instrucción*. Hispano Americana. México, 1972.
- COHEN, M. R. y NAGEL, E.: *Introducción a la lógica y al método científico*, 2 vols. Amorrortu. Buenos Aires, 1976.
- CORETH, E.: *Cuestiones fundamentales de hermenéutica*. Herder. Barcelona, 1972.
- CHALMERS, A. F.: *¿Qué es esa cosa llamada ciencia?* Siglo XXI. Madrid, 1982.
- CHOMSKY, N. y otros: *La explicación en las ciencias de la conducta*. Alianza Editorial. Madrid, 1982.
- CAMPBELL, D. y STANLEY, J.: *Diseños experimentales y cuasiexperimentales en la investigación social*. Amorrortu. Buenos Aires, 1978.
- COOK, T. D. y CAMPBELL, D. T.: *QuasiExperimentation*. Houghton. Mifflin Company. Boston, 1979.
- CHOMSKY, N.: *Problemas actuales en teoría lingüística*. Siglo XXI. Madrid, 1978.
- DEAÑO, A.: *Introducción a la lógica formal*. Alianza Universidad. Madrid, 1978.
- DESCARTES, R.: *Discurso del método. Meditaciones metafísicas*. (Trad. de M. García Morente). Calpe. Madrid, 1970.
- KERLINGER, F. N.: *La investigación del comportamiento*. Interamericana. México, 1979.—: *Enfoque conceptual en la investigación del comportamiento*. Interamericana. México, 1981.
- KUHN, T. S.: *La estructura de las revoluciones científicas*. Fondo de Cultura Económica. Madrid, 1978.
- LAKATOS, I. y otros: *Historia de la ciencia y de sus reconstrucciones racionales*. Tecnos. Madrid, 1982.
- LÓPEZ-BARAJAS ZAYAS, E.: *Pedagogía Experimental II*. UNED. Madrid. 1983.
- LÓPEZ-BARAJAS ZAYAS, E.: *La investigación etnográfica. Fundamentos y técnicas*. UNED, Madrid, 1994.
- LÓPEZ-BARAJAS ZAYAS, E.: *El Estudio de Casos: Fundamentos y metodología*. UNED, Madrid, 1995.
- LÓPEZ-BARAJAS ZAYAS, E.: *Formación de formadores. Planificación: Diseño y evaluación de Proyectos y programas*. UNED, Madrid, 1995.
- LÓPEZ-BARAJAS ZAYAS, E.: *Las Historias de vida y la Investigación Biográfica*. UNED. Madrid, 1996.
- HIRSCHBERGER, J.: *Historia de la Filosofía*. Herder, Barcelona, 1975.
- LLANO, A.: *Gnoseología*. Eunsa. Pamplona, 1984.
- McLUHAM, M.: *El medio es el mensaje. Un inventario de efectos*. Paidós. Buenos Aires, 1969.

OSGOOD, Ch. E. y otros: *La Medida del Significado*. Gredos. Madrid, 1976.

QUINTANA, M. A.: *Diccionario de Filosofía Contemporánea*. Sígueme. Salamanca, 1976.

RABADE, S.: *Método y pensamiento en la modernidad*. Narcea, Madrid, 1981.

ROGER RIVIÉRE, J.: *Metodología de la documentación científica*. C. C. de Ahorros. Madrid, 1975.

RISPA MARQUEZ, R.: *La Revolución de la información*. Salvat. Barcelona,

1982. SUPPES, F.: *Introducción a la Lógica matemática*. Reverté. Barcelona, 1980.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

### PRUEBAS DE EVALUACIÓN A DISTANCIA

Existen pruebas de evaluación a distancia que tienen como misión ayudar al alumno a su propia autoevaluación.

Deben ser enviadas al Profesor-tutor en los plazos que él indique de acuerdo con su planificación.

### PRUEBAS PRESENCIALES

Serán objeto de la Primera Prueba presencial los 12 primeros temas. La segunda prueba presencial versará sobre los restantes.

Las Pruebas Presenciales constarán de un número determinado de preguntas cortas. Se valorará la riqueza de contenido, la estructuración (sistematización), precisión conceptual y originalidad.

### INFORMES DEL PROFESOR-TUTOR

El informe del tutor ponderará la nota final

### CRITERIOS GENERALES PARA LA EVALUACIÓN FINAL

Para el aprobado de la asignatura es imprescindible aprobar las dos partes de la asignatura.

## HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

**D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> José Albert Gómez**

Día de guardia: miércoles de 16 a 20 h. Despacho: 224 Tel.: 91 398 76 94

**D. Emilio López-Barajas**

Despacho: 209 Tel.: 91 398 69 82 Día de guardia: miércoles, de 15,30 a 19,30 h.

## OTROS MATERIALES

### Vídeos:

Autor: E. López-Barajas Zayas Título: *Evaluación de proyectos y programas de formación en la Empresa*. Título: *Aprendiendo a investigar*.

## OTROS MEDIOS DE APOYO

Se emitirán distintos programas radiofónicos y videoconferencias.

---

## IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.