



UNIVERSIDAD DE GRANADA

DEPARTAMENTO DE
PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA
DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

FACULTAD DE PSICOLOGIA

18071 - GRANADA

METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION PSICOLOGICOS

GRUPO M2

Profesora: Emilia Inmaculada De la Fuente Solana

La evaluación de la asignatura se realizará en dos partes. Los alumnos del grupo M2 realizarán un examen parcial el día 15 de abril de 1996 y un examen final único el día 18 de junio de 1996, ambos con contenidos de carácter teórico y práctico. Los alumnos que superen el examen parcial se pueden presentar de la segunda parte de la asignatura en el examen final. Los alumnos que no superen el primer parcial, se presentarán de toda la asignatura en el examen final. La calificación de la asignatura será, en el primer caso, la calificación media de los dos exámenes realizados. En el segundo caso, la calificación será la obtenida en el examen final. Los exámenes serán pruebas objetivas de cuatro alternativas.

BLOQUE I: A MODO DE INTRODUCCION

TEMA 1º. LA CIENCIA Y EL METODO CIENTIFICO.

Concepto de Ciencia. El método científico: presupuestos, restricciones y metas. El método deductivo. El método inductivo. El método hipotético-deductivo.

TEMA 2º. LA PSICOLOGIA COMO CIENCIA.

El método científico en Psicología. Diseño de investigaciones. El contraste de hipótesis. Problemas, teorías e hipótesis. Contrastación de hipótesis: confirmación frente a falsación.

TEMA 3º. LAS VARIABLES EN LA INVESTIGACION PSICOLOGICA.

Concepto de variable. Escalas de medida. Tipos de escalas. Clasificación de las variables. Clasificación de Edwards (1968) y McGuigan (1960). Clasificación de Spence (1944). Clasificación de Underwood y Shauguessy (1978). Clasificación Estadística. Clasificación desde el punto de vista manipulativo.





UNIVERSIDAD DE GRANADA

DEPARTAMENTO DE
PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA
DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

FACULTAD DE PSICOLOGIA

18071 - GRANADA

TEMA 4º. METODOS INDUCTIVOS DE INVESTIGACION

El método inductivo. Métodos inductivos de investigación. Métodos descriptivos. Los métodos correlacionales. El método experimental. Diferencias entre los estudios correlacionales y los experimentales.

BLOQUE II: METODOLOGIA OBSERVACIONAL Y SELECTIVA

TEMA 4º. METODO OBSERVACIONAL. DECISIONES BASICAS Y OBJETIVOS.

Lineas y condiciones de aplicación del método observacional. Observabilidad. Validez ecológica. Delimitación del método observacional. Hipótesis y explicaciones en el método observacional. Proceso de categorización.

TEMA 5º. REGISTROS OBSERVACIONALES.

Proceso de categorización. Modelos de categorización. Métrica del registro observacional. Sistemas de codificación. Muestreo y registro observacional. Análisis de datos.

TEMA 6º. LA ENTREVISTA.

Informes verbales y auto - observación. Entrevistas. Preguntas abiertas y procedimientos de asociación. El análisis de la producción verbal de la conducta. Análisis de contenidos.

TEMA 7º. LA ENCUESTA.

Procedimiento general de una encuesta. Selección y tamaño de la muestra. Material para realizar la encuesta. Organización del trabajo de campo. Discusión y validez de los resultados. Diseños de investigación con encuestas. Diseños transversales. Diseños longitudinales. Análisis de los datos.

BLOQUE III: EL METODO EXPERIMENTAL

TEMA 8º. LAS FASES DEL EXPERIMENTO.

Detección y formulación del problema. Formulación de la hipótesis experimental. Tipos de hipótesis. Muestreo. Error muestral.



UNIVERSIDAD DE GRANADA

DEPARTAMENTO DE
PSICOLOGIA SOCIAL Y METODOLOGIA
DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

FACULTAD DE PSICOLOGIA

18071 - GRANADA

VARIABLES RELEVANTES EN LA INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL. VARIABLES CONTAMINADORAS. EL EXPERIMENTADOR Y LOS ARTEFACTOS EXPERIMENTALES. VARIABLES INDEPENDIENTES. VARIABLE DEPENDIENTE. EL CONTROL EXPERIMENTAL Y VARIANZA.

TEMA 9º. EL DISEÑO DE UNA INVESTIGACION.

Definición de diseño. Principios generales para elegir el diseño más adecuado. Clasificación de los diseños. Diseños aleatorios. Diseños de bloques. Diseños con medidas repetidas: diseños intragrupo. Diseños intrasujeto.

TEMA 10º. INVESTIGACIONES PREEXPERIMENTALES Y CUASIEXPERIMENTALES.

Introducción. Diseños preexperimentales. Diseños preexperimentales de grupo único. Investigaciones con diseño estático de dos grupos. La investigación cuasiexperimental. Diseños de series de tiempo. Problemática que plantean los diseños de series temporales.

TEMA 11º. DISEÑOS ALEATORIOS

Diseño de dos grupos con medidas postratamiento. Diseño de dos grupos con medidas pre y postratamiento. Diseño multigrupos con medidas postratamiento. Diseño multigrupo con medidas pre y postratamiento. Análisis de datos.

TEMA 12º. DISEÑOS FACTORIALES.

Clasificación de los factores. Niveles de un factor. Efectos que se investigan en una investigación con diseño factorial. Diseño con medidas independientes. Diseño de Solomon. Diseño con medidas repetidas. Análisis de datos.

TEMA 12º. DISEÑOS DE BLOQUES.

Bloqueo. Diseño de bloques al azar. Diseño de cuadrados latinos. Diseño de cuadrados greco - latinos. Diseño de grupos apareados. Análisis de datos.

TEMA 13º. DISEÑOS CON MEDIDAS REPETIDAS.

Diseño intragrupo. Varianzas en el diseño intragrupo y su





UNIVERSIDAD DE GRANADA

DEPARTAMENTO DE
PSICOLOGÍA SOCIAL Y METODOLOGÍA
DE LAS CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

FACULTAD DE PSICOLOGÍA

18071 - GRANADA

significación. Análisis de datos.

TEMA 14º. DISEÑOS INTRASUJETO.

Diseños intrasujeto. Diseños intrasujeto frente al estudio de un caso. Diseños intrasujeto frente a los diseños intergrupo. Limitaciones en los diseños intrasujeto. Clasificación de los diseños intrasujeto. Análisis de datos.

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

ANGUERA, M.T.(Ed.)(1991): Metodología observacional en la investigación psicológica. Barcelona, PPU.

ARNAU, J.(1990): Diseños Experimentales en Psicología y Educación. Vol I. México, Trillas.

ARNAU, J.(1990): Diseños Experimentales en Psicología y Educación. Vol II. México, Trillas.

CASTRO, J.A.(1989): Técnicas de investigación en las Ciencias del Comportamiento. Servicio de publicaciones de la Universidad Pontificia de Salamanca. Vol II.

CASTRO, J.A.(1989): Técnicas de investigación en las Ciencias del Comportamiento. Manual de prácticas. Vol III.

LEON, O.(1993): Diseño de investigaciones. Introducción a la lógica de la investigación en Psicología y Educación. Madrid, McGraw - Hill.

PEREDA, S.(1987): Psicología Experimental I. Metodología. Madrid, Pirámide.

