

---

# Interpretacion Facil De La Bioestadistica

---

Recognizing the showing off ways to acquire this book **Interpretacion Facil De La Bioestadistica** is additionally useful. You have remained in right site to start getting this info. acquire the Interpretacion Facil De La Bioestadistica member that we allow here and check out the link.

You could purchase guide Interpretacion Facil De La Bioestadistica or get it as soon as feasible. You could quickly download this Interpretacion Facil De La Bioestadistica after getting deal. So, considering you require the book swiftly, you can straight acquire it. Its correspondingly categorically easy and thus fats, isnt it? You have to favor to in this manner

*Interpretacion Facil De La Bioestadistica*

2020-09-23

---

## **BLACK LEONIDAS**

---

*Métodos cuantitativos 3a. Ed. Herramientas para la investigación en salud* Grupo Editorial la hoguera Bioestadística y sus Aplicaciones intenta ser un primer curso fácil y sencillo en la enseñanza y la aplicación de los métodos estadísticos en los estudios de las ciencias de la vida. Surge con la intención de enseñar elementos matemático-estadísticos sin tanto desarrollo técnico, mostrar sus aplicaciones con ejemplos de estudios biomédicos, y hacer interpretaciones usando un lenguaje simple. Este libro puede ser usado como texto para estudiantes de Licenciatura, quienes tienen su primer acercamiento a la bioestadística. Contiene más de 80 ejemplos, en su mayoría resultados de estudios realizados en Tabasco, México. Apoyados con más de 40 figuras que contienen más de 80 gráficas estadísticas, y cerca de 30 tablas que ilustran el contenido.

### **BIOESTADÍSTICA Y SUS**

### **APLICACIONES** Netbiblo

Este MANUAL DE BIOESTADÍSTICA Y DEMOGRAFÍA presenta los principales conceptos y técnicas de la estadística y la demografía para el estudio de poblaciones y/o muestras que ayuden a comprender el estado de salud y las dinámicas poblacionales de una región para la toma de decisiones bien informadas. Está dirigido a estudiantes y/o profesionales de la salud que quieran tener un acercamiento sencillo al pensamiento estadístico en el campo de la salud. Reconociendo que la materia prima de la estadística son los "datos", los cuales provienen de investigaciones propias (fuentes primarias) o son generados de manera rutinaria por diversas instituciones (fuentes secundarias) se presentan los aportes que brinda la estadística descriptiva e inferencial para la conducción de un proyecto de investigación en sus fases de diseño y análisis. En el módulo 1 "Bioestadística descriptiva" se presentan las herramientas disponibles para organizar datos por medio de tablas de frecuencias, tablas de contingencia y gráficas acorde a la naturaleza

cualitativa o cuantitativa de las variables. También se exploran diversos indicadores de centramiento, dispersión y posición para el resumen de variables numéricas. El módulo 2 “Estadística inferencial” aborda los fundamentos de la probabilidad y las distribuciones de probabilidad más importantes (normal, normal estándar, t de Student y Ji-cuadrado). Se presentan las dos grandes técnicas de la inferencia estadística para estimar las características de una población (parámetros) a partir de los resultados de una muestra (estimadores) obtenida de ella, ellas son intervalos de confianza y pruebas de hipótesis. Además, también se abordan las principales pruebas estadísticas paramétricas y no paramétricas que son de uso común en investigaciones cuantitativas en el área de la salud. Finalmente, en el módulo 3 “Demografía” se abordan los fenómenos demográficos básicos (fecundidad, mortalidad y migración) para comprender el cambio o la dinámica de una población. También se estudian diversas fuentes de información e indicadores demográficos que permiten el estudio cuantitativo de poblaciones para determinar su dimensión, su estructura, su evolución y sus características generales. Se presentan los principales indicadores para el análisis de la mortalidad y los métodos de ajuste de tasas directo e indirecto.

**Bioestadística** Ed. Universidad de Cantabria

Learn biostatistics the easy way. This outstanding resource presents the key concepts you need to understand biostatistics and how to apply them in clinical medicine. Easy-to-understand examples and analogies explain complex concepts, and practical applications provide you with real tools for use in

daily practice. The book’s organization is intuitive, so that concepts build upon one another, maximizing understanding. This book will give you the confidence to appraise the existing literature - and the vocabulary you need to discuss it. Uses an easy-to-understand presentation and writing style to make the material easily accessible. Places its emphasis on concepts, not formulas, for more clinical-based guidance. Focuses on practical applications of biostatistics to medical practice to give you a better understanding of how and why research is conducted. Presents concise but comprehensive coverage to create easily accessible yet complete information. Provides examples, analogies, and memorization tips to make the material easier to absorb.

Métodos Bioestadísticos Elsevier Health Sciences

El libro recorre los temas de estadística básica necesarios para que los profesionales de las áreas biológicas, agrícolas, de salud y afines adquieran los conocimientos y herramientas necesarios para un apropiado análisis de datos. En los primeros capítulos se exponen y afianzan conceptos básicos orientados a la comprensión de las herramientas de análisis de datos expuestas en los capítulos posteriores. Se introducen conceptos de estadística no paramétrica como alternativa de análisis, ya que, en la mayoría de los casos, los datos provenientes de los estudios biológicos no satisfacen los supuestos estadísticos estándar. Se hace especial énfasis en la implementación de los análisis haciendo uso del software libre R.

Bioestadística para no estadísticos

Editorial El Manual Moderno  
Vivimos en un siglo saturado de “información”: superficial, redundante,

frecuentemente falsa o malinterpretada, que se apoya en reales o supuestas evidencias estadísticas. A causa de esto, es fundamental el fortalecer el pensamiento crítico, así como la comprensión de esa información y de la literatura científica. Este libro provee herramientas simplificadas y comprensibles para que cualquier persona pueda valorar los datos estadísticos y analizarlos con criterios aceptables. En esta primera edición contiene doce capítulos; los primeros se orientan a la formación para el lector que no tiene formación matemática sobre los conocimientos imprescindibles, el azar y la probabilidad, la estadística en la vida diaria y los tipos de variables y datos. Los capítulos siguientes apoyan a investigadores que tienen dificultades para entender la literatura científica. Aborda temas como la hipótesis, errores estadísticos, cómo escoger la muestra, los procedimientos y las pruebas, sugerencias para elaborar una base de datos y análisis de artículos científicos, entre otros. Dirigido a estudiantes de posgrado que deben realizar y publicar un trabajo de investigación, a estudiantes de pregrado que requieren consultar y analizar literatura científica, y a cualquier lector que por interés personal o por su trabajo requiera herramientas básicas para la comprensión de la información estadística que encuentra a diario en los medios de comunicación. Las personas que no tienen adecuada formación en matemáticas o les parece que es un lenguaje inaccesible, con la lectura de este libro se convencerán de que la estadística es útil y fácil.

*Estadística Descriptiva con énfasis en Salud Pública* Elsevier

La obra se presenta como un manual práctico en donde se recogen desde los

principios y conceptos básicos de la estadística hasta los diferentes diseños bajo los que se puede llevar a cabo un ensayo clínico, todo ello desde un punto de vista finalista. Tras su estudio el lector deberá ser capaz de detectar los puntos fuertes y débiles de un estudio científico y de valorar la solidez científica de sus conclusiones. Su organización y enfoque es muy didáctico, con una clara jerarquización de contenidos, abundancia de ejemplos y contraejemplos y una serie de ejercicios propuestos con sus correspondientes soluciones para autoevaluación.

También se ofrece información acerca de una serie de lecturas recomendadas y webs de interés. La obra se encuentra organizada en 12 capítulos en donde se aborda progresivamente el papel indispensable de la bioestadística en el campo de las Ciencias de la Salud. Cada capítulo tiene la misma estructura, destacando una introducción, un recuadro de objetivos de aprendizaje, definiciones escuetas y directas, ejemplos, ejercicios propuestos y lecturas posteriores. En todos los ejemplos y ejercicios se utilizan las directrices de publicación de originales científicos tipo CONSORT. El libro es de interés para todos aquellos estudiantes de Medicina, Odontología y Farmacia, para los médicos en su período de formación y para aquellos especialistas (epidemiólogos, farmacólogos) que precisen una revisión y actualización de sus conocimientos y que encontrarán en él una herramienta práctica para su práctica clínica diaria.

**Métodos cuantitativos** Ecoe Ediciones  
Este texto está basado en una serie de apuntes que escribí originalmente para el curso MED104A-Bioestadística, para primer año de la carrera de medicina, de la Pontificia Universidad Católica de

Chile. Paulatinamente, estos apuntes fueron utilizados por alumnos de otras carreras y programas, como los magísteres de epidemiología, de nutrición, de enfermería, carrera de odontología, entre otros.

BEST. Problemas de BioESTadística  
Ediciones UC

Esta obra aborda el tema de la bioestadística, herramienta matemática que contribuye a la explicación del proceso salud-enfermedad, cuyos fenómenos están acompañados de gran variabilidad que debe ser medida y cuantificada. Con base en contribuir a desmitificar las pre-concepciones que tengas los lectores sobre la estadística mediante un recorrido que parte de la estadística descriptiva hasta la aplicación de las etapas del método estadístico: recolección y procesamiento de datos y presentación y análisis de la información. Así mismo, abordan los aspectos de la estadística inferencial que se requieren para adelantar investigación analítica y experimental en salud.

Bioestadística Alpha Editorial

La estadística es una herramienta matemática potente y eficaz que permite arrojar luz sobre cualquier tipo de estudio que, a causa de su variabilidad intrínseca, no pueda ser abordado desde la perspectiva de las leyes deterministas. En la medida en que permite obtener resultados prácticos, es una excelente guía para la acción en situaciones que entrañan incertidumbre. Las ciencias de la salud, en cuanto disciplinas científicas que estudian objetos naturales (el organismo y sus sistemas funcionales) y sociales (seres humanos miembros de una sociedad civilizada) operan con multitud de datos heterogéneos. Así pues, el empleo de las herramientas estadísticas es hoy

consustancial a la investigación médica y social y ningún profesional puede contribuir a su desarrollo sin estar familiarizado con ellas. Bioestadística ha sido concebido para ser un manual claro y riguroso que ayude a entender la asignatura que se imparte en el área de conocimiento de Ciencias de la Salud. Las autoras han volcado en este libro la experiencia acumulada durante largos años de docencia, investigación y asesoramiento a médicos investigadores. En el texto, teoría y práctica forman un tándem que se complementa y aclara recíprocamente. Numerosos ejemplos, elaborados a partir de casos clínicos reales, servirán para acercar a los estudiantes a su futura profesión. Esta obra resultará de gran utilidad no sólo para los estudiantes, sino para todo aquél que quiera profundizar en el conocimiento de la estadística y sus aplicaciones en el campo de la salud.

Estadística aplicada a las ciencias de la salud Ediciones Paraninfo, S.A.

El objetivo de este libro es el de introducir al lector a la teoría del análisis de supervivencia, debido a que actualmente distintas disciplinas presentan problemas en los que el interés se centra en estudiar el tiempo que transcurre hasta que ocurre un determinado suceso. El libro explica las definiciones y las propiedades que rigen la teoría del análisis de supervivencia, así como también ofrece procedimientos y técnicas estadísticas, tanto paramétricos como no paramétricos, para realizar el análisis de datos de supervivencia. El texto contiene los comandos necesarios implementados en el software estadístico R para comenzar a involucrarse con el análisis de datos de supervivencia. Brinda la sintaxis, la explicación y la aplicación de los mismos

en diferentes problemas que surgen en el area medica. Ademas, proporciona un par de funciones que aun no han sido implementadas en el software R que permiten una facil interpretacion, tanto grafica como estadistica, para un conjunto de datos de supervivencia dado."

*Hacienda pública y estadística, segun las clases de Philippi y E. Molina* Universidad Almería

Hay muchos buenos libros de bioestadística. La mayoría de ellos desarrollan los mismos conceptos con enfoques ligeramente distintos. Lo que les diferencia fundamentalmente es el estilo. Algunos son más teóricos que otros, algunos hacen más hincapié en la realización de problemas o en el uso de paquetes estadísticos. Lo que no se encuentra con facilidad es un libro dedicado exclusivamente a hacer problemas. Eso es lo que presentamos aquí. El libro es repetitivo. En algunos capítulos se propone una y otra vez el mismo tipo de problema con diferentes datos. Puede que la primera vez un alumno quiera ir directamente a la solución, pero hacer lo mismo en los siguientes problemas no le aportará nada: tiene que enfrentarse al papel en blanco para intentar encontrar la solución por sí mismo. Nuestro enfoque es que saberse los comandos de un paquete estadístico no es lo mismo que saber estadística por el mismo motivo que aprender el funcionamiento de un ecocardiógrafo no le convierte a uno en cardiólogo. Por eso creemos que los problemas hay que hacerlos al menos una vez con calculadora para comprender bien qué es lo que uno se trae entre manos. Pero a lo largo del libro aportamos también soluciones con Excel o con Stata. La mayor parte de los capítulos parten de una base de datos

en Excel accesible mediante los enlaces indicados en el texto. En algunos problemas, el primer paso es usar esa base de datos para generar una tabla a partir de la cual se puede realizar el resto del problema con calculadora. El alumno que no esté interesado en el manejo de Excel o Stata, puede saltarse ese paso, consultar directamente la tabla en las soluciones y seguir con el problema «a mano». No queremos que nadie se llame a engaño: este no es un libro sobre cómo resolver problemas de bioestadística con Excel o con Stata. El eje del libro es la solución con calculadora. Las soluciones con Excel y Stata se aportan como complemento. El mensaje es: peléese usted con las fórmulas hasta que las entienda. Solo después de eso busque un programa con el que hacer las cuentas.

**Bioestadística amigable + StudentConsult en español** Ecoe Ediciones

En forma sencilla usted disfrutará y aplicará los conocimientos necesarios para que pueda tomar decisiones fundamentándose en el rigor científico y sin necesidad de haberse graduado en matemáticas, ingeniería o estadística; no requiere de tener conocimientos en matemáticas, en Excel, ni programar en R, pues se exponen cada uno de los pasos a seguir. Este volumen tiene un enfoque descriptivo esencialmente no matemático; se desarrollan en Excel, Real Statistics, R y SPSS los procedimientos de estadística y bioestadística descriptiva con ejemplos muy sencillos. Usted comprenderá los conceptos y herramientas necesarias para describir la información, desde una torta, diagrama de barras o histograma de frecuencias, un análisis de Pareto, hasta un mapa geográfico o un box-plot que describa la información. Los

conceptos de probabilidad se toman a partir de la descripción histórica del Santo Padre Bayes (1742), quien nos abrió las puertas rigurosas de la estadística hasta las distribuciones de probabilidad discretas y continuas. Adicionalmente, usted podrá resolver las dudas que tenga en la página de You Tube compartida en el SIL e interactuar con el autor; los ejemplos y ejercicios son tomados, en su mayoría, de casos reales de muchos de sus seguidores. Dirigido a estudiantes y personas de cualquier profesión, incluso desde últimos grados de secundaria, ya que por su sencillez, claridad, video-ejemplos y ejemplos se facilita el aprendizaje de los conceptos y su aplicación en su campo de acción.

*Manual de bioestadística y demografía*

Sello Editorial Javeriano-Pontificia Universidad Javeriana, Cali

Se trata de una obra que pretende aglutinar de forma clara y específica las principales áreas temáticas relacionadas con todo el proceso de investigación. Con el objetivo de ayudar a estudiantes y profesionales de la salud en su iniciación en la investigación, así como invitarles a reflexionar y a aplicar la evidencia en su práctica asistencial, el contenido de este libro se divide en cuatro secciones principales: el método científico en ciencias de la salud, lector de investigación, investigador y divulgador; adentrándose de forma escalonada y progresiva en el método científico como forma del conocimiento por excelencia en el ámbito de la salud. Este libro facilita conocer cómo leer un artículo científico, además de explicar cómo plantearse preguntas clínicas que puedan responderse a través de los principios esenciales de la investigación cuantitativa y cualitativa. Finalmente, se mostrará cómo realizar difusión y

divulgación de resultados científicos, a través de comunicaciones en foros científicos, uso de infografías o redes sociales.

**Bioestadística inferencial y multivariada - 1ra edición Ed.**

Universidad de Cantabria

La presente obra es el fruto por parte de los autores, de más de 25 años de docencia en Bioestadística en la Facultad de Medicina de Granada, además de diversos cursos impartidos a odontólogos, epidemiólogos, gerentes de hospitales, especialistas en salud pública, etc.. El libro, al llegar a su 5a edición, es ya, por méritos propios, un clásico entre estudiantes y profesores de esta materia. Está escrito en un lenguaje claro y conciso, con la finalidad de que el lector se sitúe ante la materia con agrado e interés; estructurado en capítulos cuyo contenido es, una parte teórico-práctica (la base general), unos complementos (incluyen aspectos estadísticos más particulares, para el estudio en segunda lectura, aspectos que, de incluirse en el texto base, resultaría menos claro), unos problemas para poner a prueba la destreza del lector en lo ya estudiado (todos ellos resueltos) y unos resúmenes (que son también formulario y hacen del libro un manual de consulta de indudable interés para la resolución de problemas concretos), todos ellos, propios del campo de las Ciencias de la salud, logrando el principal fin de cualquier programa de educación: la conexión de los problemas profesionales específicos con el método científico ilustrado. Los autores, siempre en constante progreso, y conservando la estructura de la edición anterior, han efectuado una profunda revisión, reescribiendo todos los capítulos, lo que ha ampliado la obra en un centenar de páginas, habiendo



incorporado un gran número de nuevos contenidos como supervivencia, medidas de acuerdo, bioequivalencia, evaluación de métodos de medida, análisis de varias tablas 2x2, análisis de varianza de dos y de tres vías, regresión múltiple, regresión logística, correlación múltiple, etc., siendo este el motivo por el que aparece como la 1ª edición de un nuevo título.

#### Estadística médica Editorial UNED

La obra se presenta como un texto de Bioestadística enfocado de una forma eminentemente práctica, permitiendo así tanto a estudiantes de medicina como de otros grados de Ciencias de la Salud, conocer los principales métodos estadísticos aplicados al contexto biomédico. Igualmente, también ofrece una clara guía para poder interpretar adecuadamente los resultados obtenidos tras los diferentes estudios clínicos permitiéndoles formular las conclusiones pertinentes sobre las que basar sus posteriores estudios. A través de los diferentes capítulos se aborda tanto la bioestadística descriptiva como la bioestadística analítica o inferencial. La primera tiene como objetivo recoger, clasificar, resumir y presentar datos de la forma más adecuada posible. La bioestadística inferencial, supone un paso más ya que permite demostrar asociaciones o relaciones entre las diferentes características observadas en una muestra; es decir permite extraer conclusiones. La obra también permite al lector conocer el software utilizado actualmente para tratar los datos y obtener resultados, con lo que se presenta el STATA, programa principal hoy en día en detrimento del SAS o SPSS que es el que se venía utilizando hasta hace unos años. Por ello, uno de los valores diferenciales de la obra es que integra plenamente los contenidos

teóricos con el software más divulgado. Se describen de forma pormenorizada todos los métodos estadísticos bivariantes, pero también se da una visión general de las principales técnicas multivariantes y del análisis de supervivencia. Es una tendencia totalmente demostrada que tanto revistas internacionales de prestigio como The Lancet, The New England Journal of Medicine o nacionales como Medicina Clínica, publican estudios clínicos de carácter multivariante. Otro elemento a destacar del texto es la gran abundancia de ejercicios y preguntas que se presentan a lo largo de los diferentes capítulos. Así, al final de cada uno de ellos, se ofrecen aprox. un total de 30 cuestiones y 10 problemas de aplicación directa de los principios teóricos explicados. Asimismo, en el mismo capítulo se dan las soluciones a cada una de las preguntas con su correspondiente razonamiento. De esa forma, el libro contiene aprox. más de 300 cuestiones y más de 100 ejercicios, todos ellos plantean situaciones relativas al contexto sanitario.

#### **Bioestadística** Editorial Universidad del Cauca

En la actualidad los profesionales de la salud están expuestos a una gran cantidad de información compleja. En este contexto, los conocimientos en bioestadística se han vuelto fundamentales para que el profesional de la salud pueda desempeñarse exitosamente. Bioestadística, 3ª edición, busca ser una obra de referencia dirigida a cualquier estudiante de medicina o de las ciencias de la salud. Su escritura concisa y clara permite una rápida asimilación de los conceptos que componen a este interesante campo de estudio. Asimismo, busca proveer las herramientas que permitan al lector

recolectar, clasificar, resumir y analizar datos estadísticos con el objetivo de realizar un mejor proceso de toma de decisiones. El contenido de esta nueva edición se ha actualizado y rediseñado con el fin de incrementar la utilidad de éste en su aplicación a escenarios reales. Los numerosos ejercicios y ejemplos permiten al lector desarrollar y fortalecer las habilidades necesarias para realizar un mejor análisis de la información relacionada al área de la salud.

### **Métodos cuantitativos 4 ed.**

#### **Herramientas para la investigación en salud ESIC**

Este texto recoge el material de clase preparado originalmente para el curso de Bioestadística de la carrera de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Al exitoso primer apunte de Estadística Descriptiva, se fueron sumando luego los demás y cada uno fue enriquecido en el tiempo con las observaciones de los propios alumnos de medicina y luego de decenas de otros estudiantes de diversas carreras de pregrado y posgrado que los comenzaron a utilizar. Por lo mismo, su lenguaje es poco matemático, pero sin sacrificar rigurosidad científica en el tratamiento de cada tema y su gran ventaja es que ha sido probado en su capacidad de transmitir y enseñar eficazmente. El desarrollo de los métodos bioestadísticos sigue el mismo camino del método científico: se toma una muestra de la población de interés, se recopilan datos relacionados con el fenómeno en estudio y se aplican las técnicas más adecuadas para responder a las preguntas de la investigación. Esta segunda edición ha sido revisada y actualizada según las últimas versiones de los programas estadísticos (SPSS y MINITAB), agrega una nueva medida de

dispersión en el capítulo de estadística descriptiva y complementa todos los temas con ejercicios resueltos y aplicados. Aunque en principio fue dirigido a estudiantes de carreras relacionadas con la salud, este libro será de gran utilidad para alumnos e investigadores de cualquier disciplina que requieran comprender mejor los métodos estadísticos que utilizan en forma cotidiana.

*Introducción a la Bioestadística para Enfermería* Universidad Nacional de Colombia

La epidemiología puede ser vista como una ciencia que se orienta principalmente a la solución práctica de los problemas de la salud de los pacientes y de las poblaciones. Puede ser considerada como una ciencia necesaria para la medicina y áreas afines, pero también es fundamental, por su naturaleza de aplicar un método a los problemas de la salud, en el cultivo del espíritu científico con que deben trabajar los profesionales de la salud cuando toman decisiones que tendrán un impacto en los pacientes, los servicios de salud o la salud pública. Esta ciencia contribuye a formar una actitud vital por estar en permanente y cuestionadora actualización de los problemas que surgen cotidianamente en el contacto con los pacientes y con las poblaciones humanas. El libro *Fundamentos de Epidemiología* de Richard Shoemaker y Mario Delgado Noguera se puede considerar como una orientación inicial para que el lector se introduzca en las raíces filosóficas de la epidemiología para luego describir los principios metodológicos de los principales diseños que se emplean. Con ejemplos de la literatura médica que ya se pueden considerar clásicos, muestra cómo la epidemiología ha enfrentado y



tratado de resolver dilemas cuando aplica el conocimiento científico a los determinantes del continuum salud-enfermedad en poblaciones humanas y en escenarios clínicos y de medicina preventiva.

*Introducción a la bioestadística y a la epidemiología* CAPITEL EDITORES

Esta obra aborda el tema de la Bioestadística, herramienta matemática que contribuye a la explicación del proceso salud-enfermedad, cuyos fenómenos están acompañados de gran variabilidad que debe ser medida y cuantificada. Con base en su experiencia académica e investigativa, los autores buscan contribuir a desmitificar las preconcepciones que tengan los lectores sobre la Bioestadística mediante un recorrido que parte de la Estadística descriptiva - desde la necesidad de planificar las mediciones que se van adelantar para explicar el procesos salud-enfermedad - hasta la aplicación de las etapas del método estadístico: Recolección y procesamiento de datos y presentación y análisis de la información. Así mismo, abordan los aspectos de la Estadística inferencial que se requieren para adelantar investigación analítica y experimental en salud.

*Fundamentos de epidemiología* Univ. Politèc. de Catalunya

Cuidados de Salud Avanzados es una colección de monografías dirigidas a profesionales de la salud y estudiantes de posgrado, máster y doctorado, dentro del ámbito de las ciencias de la salud. Su objetivo es ampliar los conocimientos básicos adquiridos durante el grado, proporcionando contenidos avanzados en cada una de las materias tratadas. Su orientación recoge las cuatro funciones

que la Organización Mundial de la Salud otorga a las profesiones sanitarias: asistencial, docente, investigadora y gestora. La creciente aplicación de los métodos estadísticos en todas las disciplinas de las ciencias de la salud, ha dado lugar a la implantación de la estadística en los planes de estudios de numerosas titulaciones de Ciencias de la Salud. En el área comunitaria, para establecer el estado de salud de la comunidad, son indispensables las herramientas que proporciona la estadística como parte fundamental de método científico, pero se requiere de un conocimiento de los procedimientos que permita una utilización adecuada de estos recursos. Los autores de esta monografía, con gran experiencia docente en estudios de pregrado, másteres oficiales, cursos de posgrado y cursos de doctorado, han detectado la necesidad de comenzar conceptos y técnicas estadísticas básicas, que permitieran posteriormente la comprensión y la utilización de técnicas algo más complejas. En este sentido, se ha hecho hincapié en las ideas intuitivas sobre los procedimientos y la interpretación de los resultados. Al analizar el estudio de la monografía, los lectores habrán adquirido las siguientes competencias: - Aplicar los métodos estadísticos como herramienta fundamental en investigación en ciencias de la salud. - Analizar e interpretar los datos estadísticos referidos a estudios poblacionales. - Redactar trabajos científicos en ciencias de la salud. - Desarrollar razonamientos críticos y capacidad para definir y dar respuesta a problemas utilizando la evidencia científica disponible.