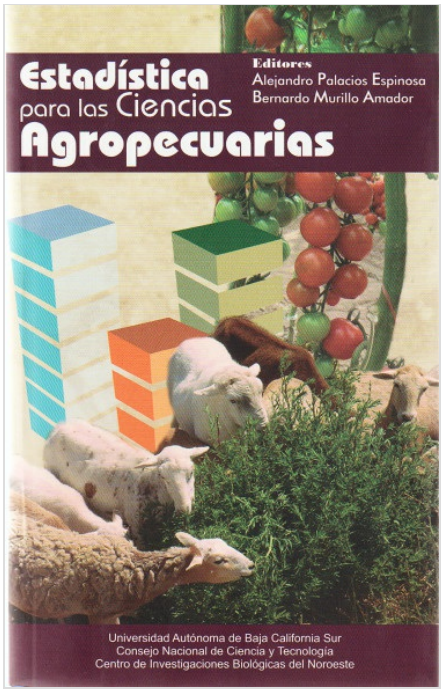
Estadísticas para las ciencias agropecuarias

Autores

Alejandro Palacios Espinosa, Bernardo Murillo Amador

Sinopsis

Este libro va dirigido a aquellos estudiantes y profesionales que, en el desempeño de sus actividades, tienen que enfrentarse a la aplicación de los métodos estadísticos. El estudio de la estadística resulta aburrido y su aplicación compleja para una buena parte de la gente, es por ello que, en esta obra, los autores hemos pretendido que cada uno de los temas abarca sea abordado de forma por demás sencilla, así como que su aplicación se apoye en un software computacional que resulte amistoso para el usuario y, en consecuencia, de fácil aplicación. Esta obra no pretende ser un tratado de estadística, pero en su elaboración están vertidos veinte años de experiencia en el uso de la estadística en las labores de docencia e investigación de los autores. El libro aborda problemas relacionados con las ciencias agropecuarias, por lo que puede resultar de gran utilidad para los estudiosos de estas ciencias, sin embargo, dada la universalidad de la estadística, también puede ser útil para su aplicación en cualquier otra rama de la ciencia. Como autores de la presenteobra, nuestro más ferviente deseo es que sea de utilidad para sus lectores.



Impreso

Año de publicación: 2010

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 20.5 x 13 cm

Total de páginas numeradas: 473 Páginas

ISBN13: 978-607-7634-01-0

AP

Sobre el autor

Alejandro Palacios Espinosa

es Médico Veterinario Zootecnista, egresado de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Sus estudios de Maestro en Ciencias en Producción Animal con énfasis en Reproducción y Genética Animal los realizó en la Universidad Autónoma de Chihuahua, en dondeposteriormente obtuvo el grado de Doctor en Ciencias en Reproducción y Genética Animal. Desde 1985 a la fecha labora como profesor-investigador en la Universidad Autónoma de Baja California Sur, en donde es titular de las materias de Estadística y Diseño Experimental a nivel licenciatura y maestría. Entre otros cursos, ha impartido la cátedra de estadística, bioestadística, diseño experimental, métodos multivariados, modelos lineales, modelos no lineales. Ha impartido cursos a nivel posgrado de “Métodos multivariados con Minitab” y “Estadística y diseño experimental con Minitab” en el Instituto de Ganadería Tropical de la Habana, Cuba. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores.

BM

Bernardo Murillo Amador

es Ingeniero Agrónomo egresado de la Universidad Autónoma de Baja California Sur. Sus estudios de Maestro en Ciencias en Fitomejoramiento los realizó en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Navarro. Posteriormente obtuvo el grado de Doctor enCiencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales con orientación en ecología, en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noreste, S.C., donde actualmente labora como investigador titular adscrito al Programa de Agricultura en Zonas Áridas, siendo, además, profesor-tutor del posgrado CIBNOR, donde ha impartido, entro otros cursos, Taller de estadística I y elcurso de “Diseños experimentales”. Colabora también como profesor de asignatura tanto de licenciatura como posgrado en la Universidad Autónoma de Baja California Sur, impartiendo las cátedras de Métodos Estadísticos Aplicados, Experimentación Agrícola II, Diseños Experimentales, Laboratorio de Cuantitativas I, Laboratorio de Cuantitativas II, Laboratorio para la Toma de Decisiones I, Laboratorio para la Toma de Decisiones II y Modelos de Simulación Aplicados. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores del Ateneo Nacional de Artes, Letras, Ciencia y Tecnología y de la Sociedad Mexicana de Fitogenética.

Palabras clave

Estadística; Ciencias agropecuarias; Variable y clasificación; Axiomas de probabilidad; Densidad de una variable; Cálculo; Distribuciones muestrales; Hipótesis; Correlación; Regresión lineal simple; Uabcs; Conacyt; Cib

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen