

Resumen

El tema de selección de deportistas es considerado indispensable para el desarrollo eficiente de un deporte con el fin de lograr resultados a largo plazo. Se ha evidenciado que el criterio de selección de los ciclistas de ruta de la provincia del Carchi, no es adecuado, al no considerar las características físicas, morfológicas y funcionales como un modelo que contribuyan con la selección de los mismos. Para ello, se apoyó en referentes de modelación a partir de los cuales se determinaron los componentes con sus características, resumiéndose en: componente físico (fuerza y velocidad), morfológico (IMC) y funcional (Vo_2 máximo), así como el orden que debían ocupar, dado por la aplicación del proceso analítico jerárquico. Toda la información obtenida de los test seleccionados y aplicados a ciclistas, se organizó en orden descendente colocando primero los referentes encontrados de los mejores ciclistas del mundo y después los carchenses utilizados en la muestra, lo que permitió distribuir la información y establecer los niveles correspondientes y previo procesamiento, a través de métodos estadísticos, se obtuvieron resultados interesantes respecto a las características modelo de los ciclistas carchenses, que son representados en forma de tablas explicados en el interior de la obra

PALABRAS CLAVES:

- **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y FUNCIONALES**
- **SELECCIÓN**
- **TALENTOS**

Abstract

The subject of athlete selection is considered essential for the efficient development of a sport in order to achieve long-term results. It has been shown that the selection criteria for road cyclists in the Carchi province is not adequate, as it does not consider the physical, morphological and functional characteristics as a model that contributes to their selection. For this, it relied on modeling references from which the components with their characteristics were determined, summarized in: physical component (strength and speed), morphological (BMI) and functional (Vo₂ maximum), as well as the order they should have. occupy, given by the application of the hierarchical analytical process. All the information obtained from the tests selected and applied to cyclists, was organized in descending order placing first the references found of the best cyclists in the world and then the Carchenses used in the sample, which allowed the distribution of the information and the establishment of the corresponding levels and After processing, through statistical methods, interesting results were obtained regarding the model characteristics of the Carchenses cyclists, which are represented in the form of tables explained within the work

Keywords:

- **PHYSICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**
- **SELECTION**
- **TALENTS**