

La comunicación tendrá como objetivo presentar algunos de los problemas más comunes y actuales en el ámbito de la investigación científica aplicada al análisis del juego en deportes de equipo. Se iniciará con algunas reflexiones sobre el papel de la estadística inserido en la metodología de investigación y la filosofía de la ciencia para llegar a la complejidad que caracteriza los deportes de equipo. Para continuar, se presentarán ejemplos prácticos de problemas solucionados con el recurso al análisis discriminante, análisis de clústeres y regresión logística multinomial. La comunicación termina con una breve introducción a los sistemas dinámicos, a través del estudio de las perturbaciones e incidentes críticos.