

RUNNING HEAD: Home advantage en la liga ACB 2007-2008

TÍTULO: Estudio del efecto de jugar en casa en la liga ACB en la temporada 2007-  
2008

AUTORES: Javier García <sup>1</sup>, Javier Sáez <sup>1</sup>, Sergio J. Ibáñez <sup>1</sup>, Isabel Parejo <sup>1</sup> & María  
Cañadas <sup>2</sup>

Grupo Optimización Entrenamiento y Rendimiento Deportivo. G.O.E.R.D.

<sup>1</sup>Facultad Ciencias del Deporte. Universidad de Extremadura.

<sup>2</sup>Facultad de Ciencias del Deporte. Universidad de Murcia.

DIRECCIÓN PARA CORRESPONDENCIA

Javier García Rubio, Facultad de Ciencias del Deporte, Universidad de Extremadura.

Avd. De La Universidad S/N.10071 Cáceres. España

E-mail: [javiergarciarubio@gmail.com](mailto:javiergarciarubio@gmail.com)

ESTUDIO DEL EFECTO DE JUGAR EN CASA EN LA LIGA ACB EN LA  
TEMPORADA 2007-2008

PALABRAS CLAVE: ventaja casa, diferencias, local, visitante. ACB.

RESUMEN: La ventaja de jugar en casa fue definida como el hecho de que los equipos locales ganan más del 50% de los partidos jugados (Courneya & Carron, 1992). El objetivo de este estudio fue investigar la ventaja de jugar como local en la liga ACB, e identificar las estadísticas de juego que mejor discriminan a los equipos locales y visitantes. Los datos fueron obtenidos de la Asociación Española de Baloncesto para la temporada 2007-2008 de la liga ACB(n=306). Los estadísticos oficiales de juego empleados en el análisis fueron: lanzamientos de uno, dos y tres puntos (encestados y fallados), rebotes ofensivos y defensivos, asistencias, robos, pérdidas, tapones (realizados y recibidos) y faltas cometidas. Todos los estadísticos fueron normalizados a 100 posesiones de balón. Se utilizó un análisis discriminante, la función obtenida fue interpretada mediante los coeficientes canónicos estructurales (CCE), cuyos valores fueran superiores a  $|\cdot 30|$

En la liga ACB 2007-2008 los equipos locales ganan el 55.22% (n=169) de los partidos. Los lanzamientos de 2 puntos (SC=.49), los tapones a favor (SC=.42), los mates (SC=.35), los rebotes defensivos (SC=.33) y las asistencias (SC=.30) predicen la pertenencia a los equipos locales, mientras que los tapones en contra (SC=-.47) predicen la pertenencia a los equipos visitantes. Los entrenadores deben usar estos resultados para mejorar su preparación para la competición. De igual modo estos resultados se pueden usar por los psicólogos que trabajan en el equipo técnico de los equipos. Ellos pueden diseñar programas específicos para disminuir los niveles de ansiedad y para aumentar los niveles de motivación y concentración en los jugadores de baloncesto antes de una competición.