

REVISIÓN DE 15 AÑOS DE RED CONBIAND

15 YEARS OF CONDBIAND NETWORK. A REVIEW

Camacho M.E.^{1*}, Vargas J.C.², Delgado J.V.³

¹IFAPA. Alameda del Obispo. Córdoba. España. *mariae.camachi@juntadeandalucia.es

²Rector. Universidad Estatal Amazónica. Puyo. Ecuador.

³Departamento de Genética. Universidad de Córdoba. España.

Keywords: CONBIAND Network; Conservation; Thematic areas.

Palabras clave: Publicaciones CONBIAND; Conservación; Áreas temáticas.

Abstract

Thematic adscription of the 1452 papers presented at the CONBIAND network symposia have been used to infer the thematic preferences of the authors and the temporal tendencies of the areas. A predominant and constant interest for the animal characterization (75,3%) is appreciated, in a secondary and irregular level stay the local breeds sanitary and nutritional aspects (10,7%) and so on the human perspectives (8,5%), in a marginal position remain the management system characterization (5,6%). Scientific production of the Network is stabilized around 100-150 papers per symposium, but in the last events two types of publications has been managed: expanded summaries to AICA and summaries to the Symposium proceeding.

Resumen

Se utiliza la adscripción temática de los 1452 trabajos presentados a los simposios de la Red COBIAND para inferir las preferencias temáticas de los autores y las tendencias temporales de las áreas. Se aprecia un interés predominante y constante por la caracterización animal (75,3%), quedando en un segundo plano irregular los aspectos sanitarios y nutricionales de las razas locales (10,7%) así como la perspectiva social (8,5%), y con un interés marginal la caracterización de los sistemas (5,6%). La producción científica de la Red se encuentra estabilizada en torno a los 100-150 trabajos por simposio.

Introducción

En 1999 comienza su andadura una Red Iberoamericana que se ocupa de la conservación de los recursos zogenéticos locales con el propósito de utilizarlos en el desarrollo rural sostenible de la región. Por ello esta Red además de ocuparse de los animales también lo hace de sus sistemas de producción tradicionales, haciéndose eco de las repercusiones sociales y ambientales que estos recursos y sistemas han tenido a través del tiempo (Delgado, 2007). Esta Red que nació bajo el acrónimo de Red CYTED XII-H al desarrollarse con la financiación del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Delgado y cols., 2005), en el periodo comprendido de 1999 a 2004, pasa posteriormente a financiarse por sí misma aunque permaneciendo en la estructura CYTED, desde 2005 hasta 2007, para terminar convirtiéndose en la actual Red CONBIAND desde 2008 a la actualidad, funcionando como una Organización Científica no Gubernamental Internacional. La Red desarrolla su actividad fomentando la interacción entre grupos y centros iberoamericanos para desarrollar cooperaciones, haciendo un especial esfuerzo en la formación de especialistas y principalmente en la formación de formadores. Finalmente trata de crear conocimiento en el contexto Iberoameicano mediante publicaciones, encuentros, proyectos de investigación y asesorías. La Red cuenta con tres organos funcionales que son: el órgano administrativo de la Red plasmado en las Asambleas Generales; el órgano científico, representado por el Simposio Anual sobre la Conservación de los Recursos Zoogenéticos; y finalmente los órganos divulgadores, que son la revista científica Actas Iberoamericanas de Conservación Animal y la página web <http://www.uco.es/conbiand/Bienvenida.html>.

Material y métodos

En este trabajo se realiza un seguimiento de las tendencias temáticas de la investigación en conservación Iberoamericana a lo largo de los 15 años de vida de CONBIAND, utilizando para ello las especificidades de los 1452 trabajos científicos presentados hasta el momento en los 15 reuniones de la Red. Se consideraron cuatro áreas temáticas: Caracterización Animal (Delgado y Cols.1999), Caracterización de Sistemas, Alimentación y Salud Animal y Perspectiva Humana (Camacho y cols., 2000). Los trabajos fueron asignados a una de estas cuatro áreas y se procedió al recuento total y por simposio, procediendo también a la representación gráfica de las series temporales.

Resultados y discusión

La evolución de la productividad global de la Red (Figura 1) evaluada en el número de trabajos presentados en los simposios pone de manifiesto un incremento progresivo del número de trabajos en el primer periodo de la Red, cuando las Normas de CYTED impedían su apertura total y por tanto el incremento de grupos de investigación. En este periodo, con la excepción del gran incremento del evento de Recife con 129 trabajos (este evento se celebró en coincidencia con el Congreso de la FIRC), el resto de la tendencia fue bastante progresiva. En el segundo periodo de la Red, seguimos se seguía en la estructura CYTED pero al no contar con presupuesto de la organización, no se tenía que seguir sus normas restrictivas y comenzó la expansión de la Red hasta alcanzar una participación bastante estable en torno a los 100-150 trabajos, cifra que se mantiene hasta la actualidad, si bien con una ligera reducción en los últimos años como consecuencia de la crisis económica. Los resultados indicaron que en los animales se centra el interés mayoritario de los investigadores con 1093 trabajos presentados, lo que suponía un 75,3%. Por tanto es en la caracterización morfológica, genética, funcional y reproductiva de las razas donde la comunidad científica encuentra una mayor demanda. Resalta también en este ítem una gran estabilidad de tendencia, es decir, en toda la serie temporal el interés en esta materia permaneció constante, probablemente favorecidos por el trabajo en consorcios.

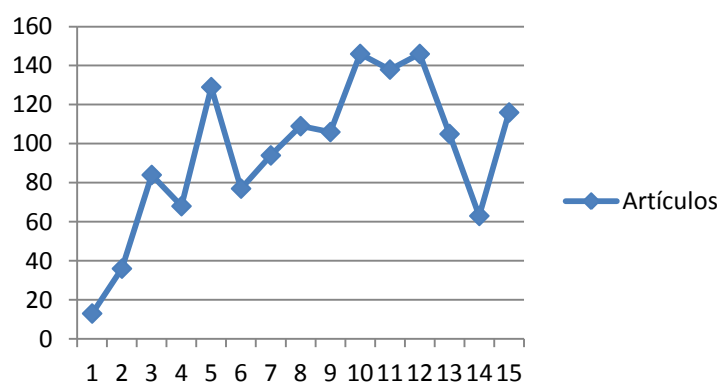


Figura 1. Tendencia global de las aportaciones a los simposios de la Red (*Global Trends in Contributions to Network Symposiums*)

La evolución temática es representada en la Figura 2, donde pueden apreciarse las tendencias de los cuatro ítems. Sorprende el interés minoritario despertado por la caracterización de los sistemas de producción, con tan sólo 81 trabajos presentados en toda la serie temporal, lo que supuso un 5,6%. En cuanto a tendencia, se aprecia un ligero incremento del interés en este ítem en los últimos cuatro simposios, que se puede explicar por una causalidad consecuente al gran conocimiento adquirido sobre los animales que exigen a los investigadores una profundización en el contexto zootécnico de los mismos. Sanidad y Alimentación sería el segundo ítem en importancia con 155 trabajos presentados y un 10,7%. Pero se debe destacar en la serie temporal un comportamiento en dientes de sierra, es decir, súbitos incrementos del interés se ven seguidos por su casi desaparición de los eventos, esto se explica por el binomio acción-reacción desarrollado por los investigadores como respuesta a alertas sanitarias (epizootias) o alertas nutritivas (sequías, inundaciones, biocombustibles) e incluso estimulaciones externas coyunturales desde organismos como FAO o los gobiernos. Finalmente, la perspectiva humana presenta unas proporciones de interés muy próximas al ítem anterior, con 123 trabajos presentados y una proporción del 8,5%, pero en este caso a pesar de manifestar en la tendencia una clara

inestabilidad, ésta tiene un comportamiento cíclico, con incrementos y descensos progresivos que parecen obedecer a ciclos convencionales en el desarrollo de proyectos, con incrementos de publicaciones según se van generando resultados, hasta alcanzar el máximo alrededor de la conclusión del proyecto, iniciándose desde este punto un descenso, hasta que los resultados de un nuevo proyectos impulsan de nuevo la productividad hacia arriba.

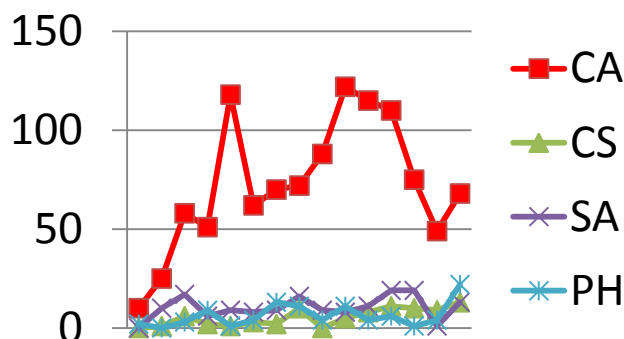


Figura 1. Tendencia de las aportaciones a los simposios de la Red por áreas temáticas (*Trends in Contributions to Network Symposiums sorted by theme area*)

Conclusiones

La Red CONBIAND manifiesta un interés primordial y constante por la caracterización de las poblaciones animales. La caracterización de los sistemas presenta un interés minoritario pero emergente. Mientras que la alimentación y sanidad al igual que la perspectiva social presenta un interés secundario e irregular. La productividad global de la Red se manifiesta constante en las 100-150 aportaciones por congreso.

Bibliografía

- Delgado, J.V.; J.S. Hernández; M.E. Camacho; C.J. Barba y J.R.B. Sereno. 1999. Caracterización de las poblaciones de animales domésticos. Horticultura y Ganadería Tropical. Vol VIII, Núm.21 Sep-Dic. 1999. Pp:12-19.
- Delgado, J.V.; R.Martínez; M.A. Revidatti; J.L. Vaca; A. Stemmer; J.R.B. Sereno; D. Benitez; A.S. Mariante; M.N. Ribeiro; J. Ribamar; H. Anzola; F. Velázquez; D. Zambrano; M.E. Camacho; A. Sierra; J.S. Hernandez; R. Pérezgrovas; A. Medrano; A. Aluja; N. Gómez Urviola; C. Matos; F. Cárcamo; G. Fernández; F. Pariacote y P.M. Toledo. 2005. Balance de siete años en pro de la conservación de razas iberoamericanas: Red CYTED XII-H. Arch. Zootec.: 129-134.
- Delgado, J.V. 2007. Un estudio socio-genético de la colonización zootécnica iberoamericana. Memorias VIII Simposio Iberoamericano sobre Conservación y Utilización de Recursos Zoogenéticos. Del 13 al 15 noviembre. Quevedo. Ecuador. Pp:01-17.
- Camacho-Vallejo ,M.E.; J.V. Delgado-Bermejo y C.J. Barba Capote. 2000. Recursos genéticos de animales domésticos en España: situación actual y sistemas tradicionales de explotación. Arch. Zootec. 49:423-430.