

LA FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD Y LA COLABORACIÓN COCHRANE

Mario Delgado-Noguera*

La colaboración Cochrane (www.cochrane.org) es una organización mundial sin ánimo de lucro cuyo objetivo es promover y llevar a cabo revisiones sistemáticas de la literatura biomédica principalmente de ensayos clínicos controlados. Funciona como una red a nivel global y promueve el trabajo entre investigadores de diferentes países. Con un factor de impacto mayor de cinco, es una fuente de consulta frecuente entre los clínicos y quienes deben tomar decisiones en el ámbito de la salud pública.

La Facultad Ciencias de la Salud de la Universidad del Cauca es un Grupo Cochrane Asociado desde enero de 2009 y ratificó su pertenencia a la red en noviembre de 2013. Como grupo asociado ha promovido la visibilidad de la Colaboración y organizado talleres de formación en revisiones sistemáticas, ocasionalmente en conjunto con las sociedades científicas como la Sociedad Caucana de Pediatría. Además ha participado con la autoría de dos revisiones sistemáticas y un registro de título en las áreas de Anestesia, Nutrición Infantil e Infectología Pediátrica (1-2).

Al resumir de manera sistemática la literatura sobre un tema clínico o de salud pública, las revisiones Cochrane se constituyen en una fuente de confianza para tomar decisiones informadas a la cabecera del enfermo o en el ámbito de la salud de las comunidades y poblaciones. En el Área de Formación Integrada (AFI), dedicada a preparar a nuestros residentes para su desempeño profesional en las distintas especialidades médicas, el

conocimiento de las revisiones sistemáticas como un diseño integrativo, se constituye en un pilar fundamental para su formación académica y su práctica clínica.

Actualmente la Universidad del Cauca, ha hecho un gran esfuerzo adquiriendo diferentes bases de datos biomédicas, disponibles en el enlace de la Biblioteca de su página web y, en la base de datos EBSCO, existe el acceso gratuito a los textos completos de las revisiones Cochrane son recursos esenciales en la formación médica, que deben ser fuentes cotidianas de información a todos los departamentos de la Facultad Ciencias de la Salud e integrarse a la formación de estudiantes y profesores, promoviendo su lectura, comprensión y aplicación en la práctica.

REFERENCIAS

1. Calvache JA, Delgado-Noguera MF, Lesaffre E, Stolker RJ. Anaesthesia for evacuation of incomplete miscarriage. *Cochrane Database Syst Rev.* 2012 Apr 18;4:CD008681. doi: 10.1002/14651858.CD008681.pub2. Review. PubMed PMID: 22513963.
2. Delgado-Noguera MF, Calvache JA, Bonfill Cosp X. Supplementation with long chain polyunsaturated fatty acids (LCPUFA) to breastfeeding mothers for improving child growth and development. *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Dec 8;(12):CD007901. doi: 10.1002/14651858.CD007901.pub2. Review. PubMed PMID: 21154388.

* Universidad del Cauca, Profesor titular del Departamento de Pediatría, Editor de la revista Facultad Ciencias de la Salud.

THE FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD AND THE COCHRANE COLLABORATION

Mario Delgado-Noguera*

The Cochrane Collaboration (www.cochrane.org) is a global non-profit organization which aims to promote and carry out systematic reviews of biomedical literature mainly from controlled clinical trials. It works as a global network and it promotes networking between researchers from different countries. With a impact factor greater than five, it is a source of frequent consultation among clinicians and people making decisions in the field of public health.

Our Faculty of the Universidad del Cauca, is a Cochrane associate since January 2009 and ratified its membership to the network in November 2013. As an associate group, has promoted the visibility of the partnership and organized workshops on systematic reviews, sometimes in beside with scientific societies like Sociedad Caucana de Pediatría. It has also participated with the authorship of two systematic reviews and some title records in the areas of Anesthesia, Child Nutrition and Pediatric Infectious Diseases (1-2).

In summarizing systematically the literature on a clinical or public health issue, Cochrane reviews constitute a source of confidence to make informed choices to the bedside or in the field of health of communities and population decisions. The Area Formativa Integral (AFI), dedicated to prepare our residents for their professional performance in different

medical specialties, give knowledge of systematic reviews as an integrative design to their practice.

Currently the Universidad del Cauca has made a great effort acquiring different biomedical databases available on the library link on its website. Inside the EBSCO database, there is free access to the full texts of Cochrane reviews. Essential resources in medical training, which must be daily sources of information to all departments of the Facultad de Ciencias de la Salud and join the training of students and teachers, promoting reading, understanding and application in practice.

REFERENCES

1. Calvache JA, Delgado-Noguera MF, Lesaffre E, Stolker RJ. Anaesthesia for evacuation of incomplete miscarriage. *Cochrane Database Syst Rev.* 2012 Apr 18;4:CD008681. doi: 10.1002/14651858.CD008681.pub2. Review. PubMed PMID: 22513963.
2. Delgado-Noguera MF, Calvache JA, Bonfill Cosp X. Supplementation with long chain polyunsaturated fatty acids (LCPUFA) to breastfeeding mothers for improving child growth and development. *Cochrane Database Syst Rev.* 2010 Dec 8;(12):CD007901. doi: 10.1002/14651858.CD007901.pub2. Review. PubMed PMID: 21154388.

* Universidad del Cauca, Profesor titular del Departamento de Pediatría, Editor de la revista Facultad Ciencias de la Salud.