

## **Experiencia exitosa de la red de cuerpos académicos de odontología**

Guadalupe Capetillo, Antonia Barranca, Leticia Tiburcio, Beatriz Torres y Clara Loyo

G. Capetillo, A. Barranca, L. Tiburcio, B. Torres y C. Loyo  
Académica. Facultad de Odontología, Académica. CESS y Facultad de Odontología. Universidad Veracruzana. Región  
Veracruz. Juan Pablo II s/n Col. Mocambo. Boca del río, Veracruz, México  
gcapetilloh@hotmail.com

M. Ramos., V. Aguilera., (eds.). Experiencias en la formación y Operación de Cuerpos Académicos, Handbook -  
©ECORFAN- Valle de Santiago, Guanajuato, 2014.

## Abstract

In Mexico national education policies have aimed to promote and support new ways of stimulating the generation and application of knowledge, promoting the creation of Academic Bodies (CA) in public institutions of higher education to strengthen the work dynamics Academics, encouraging collaboration and cooperation between research groups, manifesting in the structuring and consolidation of inter and multidisciplinary teams. The CA "Education, health and oral epidemiology" and "Comprehensive Community Health" of the Universidad Veracruzana organized the V National and International Meeting of CA of Dentistry. Objective: To strengthen the collaboration networks of CA in the area of oral health for joint work between national and international universities, through multidisciplinary care and education to real social problems. Achieving 112 publishing refereed articles and three books making: Investigación Epidemiológica en Odontología, Investigación Educativa en Odontología and Investigación Básica y Clínica en odontología, are the product of the collaboration network where they participate in 45 chapters of 16 academic universities, which contribute to strengthening the CA.

## 6 Introducción

En México las políticas nacionales de educación han tenido como objetivo promover y apoyar nuevas formas de estimular la generación y aplicación del conocimiento, promoviendo la creación de Cuerpo Académico (CA) en las instituciones públicas de educación superior con el fin de fortalecer la dinámica de trabajo académico, propiciando la colaboración y cooperación entre los grupos de investigación, manifestandose en la estructuración y consolidación de equipos inter y multidisciplinarios. Los CA se definen como: un conjunto de profesores-investigadores que comparten una o más líneas de investigación (estudio), los objetivos y metas para la producción y / o la aplicación de nuevos

La ciencia odontológica en el momento actual intenta dar respuesta al grave problema de la salud bucodental, atención que se ha dejado de lado por dar prioridad a otros problemas de salud pública que reclaman la atención y los presupuestos de las instituciones del sector salud y la práctica profesional privada. Los altos costos de los servicios odontológicos, conjuntamente con la mínima cultura de la salud oral, han alejado a la población de estos servicios, con graves daños a las estructuras bucodentales.

Los CA de Odontología del país se han organizado para realizar acciones que les permitan su fortalecimiento y tratar de elevar sus niveles de Consolidación ya que es una política nacional de gran relevancia para la Educación Superior de nuestro país. Esta organización nce a partir de la iniciativa de prestigiosas Universidades Públicas del pas, nace de una primera reunión en 2009, teniendo como organizador el CA de la Facultad de Odontología de Sinaloa en el cuál se sientan las bases de la importancia de crear y fortalecer redes de CA en el área de la odontología que permitiera identificar las fortalezas y áreas de oportunidad de cada uno de los CA y grupos de investigación que se convocaban.

La segunda se realiza en el 2010 organizada por los CA de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de nuevo León, en esta reunión se presentan las Líneas de Generación y aplicación del conocimiento de los distintos CA, con la finalidad de unificar criterios de investigación en temas de relevancia para la salud bucal del país y formación de Redes de investigación.

El tercer encuentro se realizó en 2011, organizado por el CA de la Facultad autónoma de Nayarit, en éste evento se realizan talleres de trabajo para la consolidación de los temas de las Redes de colaboración y de manera informal se elaboran Convenios. También se realiza una Memoria con la publicación de los trabajos de investigación presentados por los diferentes investigadores, también se edita un Libro “Los Cuerpos Académicos: de la invisibilidad al protagonismo”, con los resúmenes de los trabajos de investigación presentados. El cuarto encuentro lo organiza la Facultad de Odontología de San Luis Potosí en 2012, ya en este se publica una Revista con registro de ISSN con los resúmenes de los trabajos expuestos en el evento, tanto en presentación oral como en modalidad cartel, se publica con algunos de los trabajos presentados en extenso, un Libro de Investigación en Odontología. En el V Encuentro realizado por los CA “Educación, salud y epidemiología oral” y “Salud Integral Comunitaria” de la Universidad Veracruzana en 2013, se logró realizar un concurso de los carteles participantes en las diferentes categorías y niveles; la publicación de 112 resúmenes de las investigaciones en la Revista de Investigación en Ciencias de la Salud con registro de ISSN. Y como un producto importante de la Red de Cuerpos Académicos se elaboraron tres Libros: “Investigación epidemiológica en Odontología”, “Investigación Clínica y Básica en Odontología” e “Investigación Educativa en Odontología” en el que se conjuga el trabajo de la Red con la participación de CA de 16 Universidades públicas del país, que fortalecen sus Líneas de investigación y participan en el desarrollo científico para un mejor estado de salud bucal del país y formación de recursos humanos de calidad.

## **6.1 Materiales y métodos**

### **6.1.1 Objetivo general**

Fortalecer las redes de colaboración de los CA del área de la salud bucal para el trabajo conjunto entre las universidades nacionales e internacionales, mediante la atención multidisciplinar y la educación a los problemas sociales reales.

Objetivos específicos:

Mejorar el nivel de consolidación de los CA y grupos de investigación en Odontología y áreas afines, mediante el desarrollo de productos de calidad académica.

Incrementar el número de académicos Perfil PROMEP de las universidades en México.

Obtener fondos para llevar a cabo trabajos de investigación en las redes.

Se pretende mediante las acciones del trabajo en Red:

a) Ampliar y complementar las líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento, la investigación aplicada y el desarrollo en el área dental.

b) Promover el desarrollo conjunto de proyectos o estudios de investigación multidisciplinaria, investigación aplicada y desarrollo tecnológico en el área dental.

c) Promover la colaboración entre los CA para desarrollar soluciones a los problemas de la salud bucal regional, nacional o internacional, con base en la investigación o el desarrollo tecnológico.

d) Promover la movilidad de profesores y estudiantes.

Los CA " Educación, salud y epidemiología oral," CA-UV-288 y "Salud integral comunitaria" CA-UV-253, de la Universidad Veracruzana Región Veracruz, muestran un esfuerzo por lograr el desarrollo en sus redes por lo cuál se despliegan con gran esfuerzo las acciones que continúan a la organización del V encuentro de CA de Odontología. Se publican en Revista con arbitraje los resúmenes de los artículos presentados.

Se realiza un proceso que consiste en reunir, realizar un proceso de selección y arbitraje de los trabajos en extenso presentados en dicho evento y que son autoría de integrantes y colaboradores de los CA participantes. Posteriormente al proceso de captura y edición de los mismos. Dando como resultado la publicación de tres libros como producto de la Red de colaboración: "Investigación epidemiológica en Odontología", "Investigación Clínica y Básica en Odontología" e "Investigación Educativa en Odontología" .

La aportación de los profesionales de la odontología ha sido abundante y variada, por lo que el trabajo de selección y clasificación de las contribuciones ha tenido que hacerse después de la lectura cuidadosa de cada trabajo y seguir una disposición lógica para facilitar su lectura.

## **6.2 Resultados y discusión**

El V Encuentro de CA es un Evento en el que participaron 16 Universidades Públicas del país que tienen CA, así como universidades del extranjero que realizan trabajos de investigación en colaboración con instituciones nacionales, en la búsqueda de la consolidación de los CA.

Como resultado se obtuvo la Publicación de 112 artículos arbitrados en la Revista de Investigación en Salud de la Universidad Veracruzana con registro ISSN 2007-1769; la conformación de Redes de colaboración entre CA de 16 universidades nacionales, con la participación de académicos y estudiantes que son integrantes y colaboradores.

Se realizó un concurso de la exposición de los carteles de investigación por áreas de conocimiento y en los diferentes niveles de estudios: licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, lo cuál permitió una amplia participación en la logística de los académicos de las diferentes universidades que asistieron al evento, como jurados durante la evaluación, así como la participación de los estudiantes y académicos autores de los trabajos. Se logró la participación colaborativa en la organización de académicos y estudiantes integrantes de Cuerpos Académicos del país. Se desarrollo un taller para la formación y reestructuración de las Redes de colaboración de los CA.

La elaboración para publicación de tres libros: "Investigación epidemiológica en Odontología", "Investigación Clínica y Básica en Odontología" e "Investigación Educativa en Odontología" con los trabajos en extenso seleccionados de las distintas categorías.

Los libros están constituido por 45 Capítulos de productos de Investigación en la Odontología, realizados por 78 académicos de una Red de CA de 16 Universidades Públicas. El impacto para la Universidad Veracruzana es en 10 Cuerpos Académicos, 50 académicos y 7 estudiantes. Estos libros se subirán a la plataforma virtual institucional, para poder servir como consulta para la elaboración de múltiples proyectos de investigación que se podrán generar con su consulta por estudiantes Odontología a nivel nacional e internacional. De igual manera servirán para continuar de manera virtual el seguimiento de algunos proyectos de investigación que se han generado en la red. Y como producto de ello tendremos mayor producción académica de calidad.

Finalmente es necesario enfatizar también que el grupo de investigadores que participan en la publicación son profesores con los que tenemos interacción y una importante Red de colaboración académica en proyectos de investigación de forma conjunta y en la formación de recursos humanos de calidad.

### 6.3 Conclusiones

Los libros abordan temas de gran relevancia con aspectos del área de la investigación epidemiológica en odontología, que representan resultados de investigaciones colectivas, que proporcionan un conocimiento actualizado y propuestas novedosas para las ciencias odontológicas, sobre índices de caries y enfermedad periodontal y su impacto en la salud en diferentes grupos etarios, el efecto de los carbohidratos en la salud bucal y su impacto, efecto de la saliva y otras alteraciones en pacientes con diabetes mellitus y diferentes alteraciones bucales, impacto en la salud de los individuos por pérdida de órganos dentarios, experiencias de trabajo que aportan información sobre propuestas exitosas en la práctica profesional, que permiten implementar nuevas técnicas, abordar problemas patológicos de manera innovadora y más eficiente. También constituye una propuesta para los docentes de las facultades de odontología para diversificar sus programas de estudio, sus técnicas didácticas y medios de evaluación, mejorando la eficiencia de los egresados, que hoy son parte de los grupos de académicos que diseñan propuestas al interior de las escuelas de Odontología de México y del mundo..

### 6.4 Agradecimientos

Dos de los libros se publicaron con recursos de PIFI 2012 asignado a la Universidad Veracruzana.

### 6.5 Referencias

<http://promep.sep.gob.mx/>

Castañeda, A; Benitez, C (2012). *Los Cuerpos Academicos: de la invisibilidad al protagonismo*. Fenix

Revista Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología. (2012). UASLP. Vol 1 año 2 Enero-Abril 2012.

Capetilo, G. y cols. *Formation of national and international network of academic bodies and research groups in dentistry* Proceedings of EDULEARN12 Conference. ISBN: 978-84-695-3491-5 2nd-4th July 2012, Barcelona, Spain.

Revista de Investigación en Ciencias de la Salud. Universidad Veracruzana (2013) ISSN: 2007-1779 Vol. 8 Suplemento 1 marzo 2013.

Hernandez, Y; Leal L, Goldaracena M. (2012). *Investigación en odontología*. Impresora Posadas, SLP.

Capetillo G.; Barranca A. (2013) *Investigación Epidemiológica en Odontología*. E. Fenix. México.

Capetillo G.; Barranca A. (2013) *Investigación Educativa en Odontología*. E. Fenix. México.

Barranca A. Capetillo G.; (2013) *Investigación Básica y Clínica en Odontología*. E. Fenix. México.