

## Estadística de la Interacción de la página del Colegio de QFB de Nuevo León A.C. en una Red Social

Christian Tadeo Badillo-Castañeda<sup>a\*</sup>, Sandra Lucía Montoya-Eguía<sup>a</sup> y Christian Ramos Ruíz<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Departamento de Farmacología y Toxicología Facultad de Medicina UANL, Gonzalitos 235 Norte Mitras Centro, Monterrey, Nuevo León México

<sup>b</sup>Clinica Cuauhtémoc y Famosa, Henry Dunant 100, Monterrey Nuevo León, México.

\*E-mail de autor responsable correo@christianbadillo.com.

**Palabras clave:** Red Social, Facebook, QFBs.

### Introducción

Las redes sociales son muy populares en nuestros días. Ellas no sólo permiten la comunicación entre familiares y grupos de amigos, sino también personas con intereses similares o miembros de universidades, profesores y alumnos<sup>1-2</sup>. Las páginas en las redes sociales, constituyen una manera fácil, sencilla, rápida y económica para poder interactuar con la sociedad. Con el fin de mantener una comunicación con sus agremiados y con la sociedad, El Consejo Directivo 2014-2016 del Colegio de Químico Farmacéuticos Biólogos de Nuevo León A.C. reactivó la actividad de la página de la Red Social Facebook. Este estudio tiene como objetivo analizar la actividad y la interacción de la página con sus visitantes.

### Parte experimental

Para el análisis de la interacción de la página (personas alcanzadas, clics en la publicación, y “me gusta” o número de veces que se compartió la publicación), se recabaron los datos de proporcionados por el sitio web del periodo comprendido entre el 05 de agosto del 2014 y el 08 de julio del 2015. Los tipos de publicaciones fueron divididas en ocho categorías: Sesión Científica, Nota Social, Oferta de Trabajo, Cursos, Noticias Farmacéuticas, Alerta Sanitaria y Servicio a la Comunidad. Se recabaron además los datos demográficos: lugar de residencia, sexo y grupo de edad (18-24, 25-34, 35-44, 45-54, 55-64 y mayores de 65).

Análisis estadístico. Para el análisis del tipo de publicación y su interacción se utilizó un análisis de varianza de un factor. Para el análisis estadístico de los datos demográficos se utilizó la prueba de chi-cuadrada. Los datos fueron analizados con el paquete estadístico SPSS 22

### Resultados y discusión

Al inicio del periodo de estudio, la página del Colegio de Químicos Farmacéuticos Biólogos de Nuevo León A.C. contaba con 177 seguidores, al finalizar el periodo, el número de seguidores era de 466 lo que representa un incremento del 263%.

Con respecto a la ubicación geográfica, se cuentan con 449 visitantes del país, 10 de EE. UU. 3 de Perú, 1 Colombia, 1 Veracruz, 1 de Bolivia, 1 de Argentina y 1 de España. Con respecto al país, 375 (91%) visitantes son del estado de Nuevo León, 14 (4%) del Distrito Federal, 8 (2%) Guerrero, y 13 (3%) de otros estados de la República (Baja California, Chihuahua,

Durango y Jalisco)

El 69% de los visitantes son del sexo femenino, y el 31% del sexo masculino. Se observa diferencia entre los grupos de edad, siendo el grupo de edad de 25-34 con el mayor porcentaje de visitas (41%) seguido de 18-24 (34%), 35-44 (12%), 45-54 (10%) 55-64 (2%) y más de 65 años (1%)

No se observa una asociación entre el sexo y el grupo de edad, por lo que la proporción entre hombres y mujeres es la misma, independientemente de la edad.

En el periodo de estudio comprendido se realizaron 46 publicaciones. Nota social (44%) es el tipo de publicación más utilizado por la página del Colegio, seguido Sesión Científica (28), Cursos (13%), Noticias (7%), Alertas Sanitarias (4%), Servicio a la Comunidad (2%) y Oferta de Trabajo (2%).

Con respecto al tipo de publicación, el análisis de varianza no mostró diferencias entre ellas con respecto a personas alcanzadas, clics en publicaciones y “me gusta”.

### Conclusiones

Desde el reinicio de la actividad de la página por parte del Consejo Directivo 2014-2016, el número de seguidores se incrementó considerablemente; con respecto al sexo, la población femenina representa más del 68% de las visitas, y el grupo de edad con más visitas es el comprendido entre 25-34 años de edad. La mayor parte de las visitas se originan en el estado de Nuevo León.

### Agradecimientos

A todos los miembros del Colegio de Químicos Farmacéuticos Biólogos de Nuevo León A.C. así como a todos los que alguna vez han visitado nuestra página de Facebook “Colegio de QFBs de Nuevo León AC”.

### 1. Referencias

1. Cain, J. *Am J Pharm Educ.* **2008**, 72 (1), 1-7.
2. Metzger, A. H.; Finley, K. N.; Ulbrich, T. R.; McAuley, J. W. *Am J Pharm Educ.* **2010**, 74 (10), 1-5.