

5.5 DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Durante el 2015 se realizaron diversas actividades de difusión y divulgación, logrando un total de 218 actividades, las cuales corresponden a conferencias científicas impartidas en foros nacionales e internacionales y a eventos especiales, talleres extramuros, visitas guiadas y pláticas impartidas al público en general tanto en las instalaciones del CIQA como en otras instituciones y en diferentes eventos tales como el evento organizado entre el CIO y el CIQA con motivo del Año Internacional de la Luz, la Feria Internacional del Libro Saltillo 2015, la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, entre otros.

Para cumplir con la responsabilidad de divulgar a la sociedad los beneficios y resultados de la investigación que se realiza en el CIQA, en el período enero – diciembre de 2015, se publicaron 63 artículos en revistas internacionales y nacionales con arbitraje estricto, 10 artículos fueron aceptados para su publicación en este tipo de revistas y 7 fueron enviados a revisión, además se publicaron 66 Artículos en Extenso y 2 Artículos de Divulgación. En este mismo período se publicaron 7 capítulos en libros relacionados con temas de interés del Centro. Así mismo los investigadores del Centro impartieron en este período 156 conferencias científicas en diversos congresos nacionales e internacionales y en eventos organizados por instituciones de educación superior, para difundir sus resultados y las actividades académicas que se realizan en el Centro.

Por ser considerada como relevante, la información obtenida por investigadores del CIQA se utilizó en la portada del volumen 6 del 2015 de la revista Polymer Chemistry, la cual tiene un Factor de Impacto 5.52 y está clasificada con uno de los más altos factores de impacto en su área. Estas imágenes forman parte de un artículo publicado en la misma revista.

Los datos de la publicación son:
Modification of chitosan with polystyrene and poly(n-butyl acrylate) via nitroxide-mediated polymerization and grafting from approach in homogeneous media.

Polymer Chemistry, 2015, 6, 2827-2836. O.

García, R. Champagne, E. Saldívar, P.

Champagne, M. Cunningham



Durante el 2015 se realizaron diferentes actividades de divulgación con las cuales se dio a conocer al personal del Centro y a la sociedad en general las actividades de investigación, de formación de recursos humanos y de vinculación, así como las actividades sociales y culturales que se llevan a cabo en el CIQA, todo esto a través de la difusión en medios electrónicos e impresos (radio, televisión y prensa). Adicionalmente se pretende llevar a los niños y jóvenes las experiencias de los investigadores con la intención de motivarlos y despertar su interés en la ciencia y la tecnología, por lo que se organizan visitas guiadas, talleres extramuros, conferencias y charlas en colaboración con la Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Coahuila. En la siguiente tabla se incluyen las principales actividades realizadas y el número de personas atendidas.

ACTIVIDAD	PERSONAS ATENDIDAS
13 Actividades como parte de Eventos Especiales tales como: Noche de las Estrellas 2015, Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, Año Internacional de la Luz y FILA 2015	8185
2 Taller extramuros impartido a estudiantes del Instituto Inglés de Saltillo	100
38 visitas guiadas en las instalaciones del CIQA para estudiantes de diferentes instituciones y niveles escolares (primaria, secundaria, preparatoria y licenciatura)	1042
10 conversaciones y charlas impartidas a estudiantes de instituciones de educación media superior y superior	745

