

PROPUESTA PARA CONSTITUIR UNA RED REGIONAL SOBRE *DIVULGACION Y DIFUSION DE LA CIENCIA* EN LA REGIÓN CENTRO-OCCIDENTE DE LA ANUIES

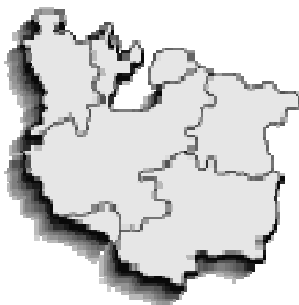
Presentación

El documento que a continuación se presenta es una propuesta para constituir y desarrollar la Red de *DIVULGACION Y DIFUSION DE LA CIENCIA* en la región centro-occidente, como un esfuerzo interinstitucional para fortalecer esta función académica sustantiva y de alta relevancia social imprescindible en nuestro país en el contexto de los esfuerzos de la Región Centro Occidente de la ANUIES.

Las instituciones

1.2 La región

La región centro-occidente de la ANUIES, está formada por los estados de Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit.



Justificación

REDES DE INVESTIGACIÓN DE LA REGIÓN CENTRO-OCCIDENTE DE ANUIIES

En el actual contexto económico, político y social, las instituciones de educación superior se enfrentan a grandes retos: formar a futuros profesionales dentro de un ámbito extremadamente dinámico, complejo y lleno de incertidumbre. Dar soluciones a problemas del entorno social a través de la generación de conocimientos, innovaciones y transferencias tecnológicas es un reto permanente.

Es justamente este contexto el que propicia el trabajo en equipo, la comunicación entre pares y la realización de esfuerzos conjuntos y compartidos.

“En el ámbito académico las redes suelen concebirse como mecanismos de apoyo, intercambio e información que atraviesan fronteras y brindan un gran dinamismo a partir de la conjunción de intereses respecto a una temática o problema.

...Una red académica permite, potencialmente avanzar en la constitución de equipos académicos para enfrentar, aumentar y aplicar nuevos conocimientos.

...La conformación de redes universitarias es un mecanismo de impulso al intercambio académico y al establecimiento de proyectos conjuntos a partir de la generación de espacios de cooperación académica en áreas vitales para el desarrollo educativo.”¹

METAS

Una meta debiera ser la de responder de manera oportuna a las necesidades sociales y tener un liderazgo académico que permita a las instituciones de educación superior de la RCO, participar en el contexto nacional a la resolución de las problemáticas de la región y contribuir así a un mejor manejo de sus iniciativas en la ciencia, la tecnología, las artes, la cultura y la formación de recursos humanos, propiciando con ello propuestas de alto impacto, orientadas a la innovación y avance académico en el contexto de la diversidad y complementariedad institucional.

Se trata de recuperar e impulsar la experiencia y liderazgo de expertos y grupos académicos reconocidos por su trayectoria, contribuciones y participación en procesos y proyectos de alta calidad académica, en las diferentes áreas del conocimiento

Se trata de contribuir con esto a fortalecer el trabajo de las redes; su estructura interna; formas y niveles para la interacción entre las Instituciones para que los resultados sean benéficos para el desarrollo de la Educación Superior y de la sociedad en general.

FUNDAMENTACION

La Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo contempla en su naturaleza y atribuciones, además de la educación en diversos niveles y modalidades, el de organizar, fomentar y realizar la investigación de los problemas de la ciencia y de la sociedad para lograr el conocimiento de nuestra realidad y el uso racional de los recursos del Estado de Michoacán y de México. Esto ha determinado que la investigación tenga un apoyo relevante en la Universidad en las diferentes áreas del conocimiento: Humanidades, Derecho, Biológico-Agropecuaria, Ingeniería, Arquitectura y salud, mediante la contratación de profesores investigadores, equipamiento y construcción de edificios de investigación.

La Universidad cuenta con 7 Institutos de Investigación en las áreas de Metalurgia, Químico Biológicas, Historia, Física y Matemáticas, Recursos Naturales, Agrícolas y Forestales, Económico empresariales. Se cuenta además con Facultades que cuentan con un número importante de investigadores de tiempo completo, lo que les permite tener grupos importantes de investigación. La relevancia de las investigaciones realizadas se ha visto reflejada en la producción de trabajos en revistas científicas y congresos nacionales e internacionales y en la incorporación al Sistema Nacional de Investigadores de 190 de sus miembros.

Además de los recursos económicos que los investigadores obtienen ante instancias como CONACYT, SEP y apoyos internacionales, se cuenta con un

apoyo interno que la Universidad proporciona a los investigadores que plantean proyectos de investigación y que son considerados relevantes; esto con el objeto de no detener la investigación cuando no se tienen apoyos externos y para reforzar ésta cuando se cuenta con otros apoyos. Es así como en el año 2006 la Universidad está apoyando 335 proyectos con recursos propios.

El conocimiento generado hace prioritaria la difusión de éste ya que uno de los fines de la Universidad Michoacana es el de incrementar y difundir la cultura y la ciencia, así como establecer programas de vinculación con el pueblo, a fin de encontrar conjuntamente la satisfacción de sus necesidades. La divulgación y difusión del conocimiento científico de la Universidad Michoacana se ha realizado mediante diferentes actividades, como Congresos, Foros, Tianguis, Revistas de investigación, programas de radio, cursos abiertos a la sociedad y exposición itinerantes y en museos. Sin embargo, se hace necesaria la colaboración con otras instituciones para conformar programas de divulgación y difusión más amplios, que tengan un mayor impacto en la sociedad, por lo que el desarrollo de Redes es una alternativa para sumar esfuerzos y aprovechar mejor las fortalezas de las diferentes instituciones.

LA RED REGIONAL DIVULGACION Y DIFUSION DE LA CIENCIA

Propósito General

La red de DIVULGACION Y DIFUSION DE LA CIENCIA de la RCO de ANUIES tiene como propósito principal contribuir en el desarrollo de las Instituciones de Educación Superior de nuestra Región para que, de acuerdo con sus propias características, promuevan proyectos, programas y actividades interinstitucionales, fomentando el intercambio de experiencias y estableciendo mecanismos de comunicación y gestión con organizaciones locales, regionales, nacionales e internacionales que persigan objetivos afines, como lo es la divulgación y difusión de la ciencia y la tecnología.

Objetivos específicos

- ✓ Crear y reforzar grupos de trabajo e interés común por área temática o campo problemático para generar y usar el conocimiento en temas de interés social y económico que resulten estratégicos para la región centro occidente.
- ✓ Realizar estudios diagnósticos que permitan conocer la problemática y perspectivas específicas de cada área temática o campo problemático.
- ✓ Vincular a los sectores académico, social y productivo que tengan injerencia en el área temática o campos problemáticos, a través de la realización de proyectos en líneas de trabajo comunes, así como programas de divulgación y difusión de la ciencia, formación de recursos humanos y producción editorial de manera conjunta.
- ✓ Fortalecer la relación de las Instituciones de Educación Superior con la Sociedad y su presencia regional.
- ✓ Atender de manera coordinada y estratégica el establecimiento de convenios con Instituciones de Investigación Científica, para atender las problemáticas y sus potencialidades.
- ✓ Implementar mejores mecanismos de comunicación entre los académicos de la región centro occidente.
- ✓ Optimizar los recursos humanos, materiales y financieros de las instituciones participantes y su relación con otros sectores sociales.

LINEAS DE TRABAJO:

ACTIVIDADES DE DIVULGACION DE LA CIENCIA

- Tianguis de la Ciencia y Feria de Ciencias.
- Ciclos de Conferencias.
- Convenios con la Academia Mexicana de Ciencias
- Programas de Radio y Televisión y Producción Audiovisual.
- Programas Educativos para Divulgar la Ciencia.
- Congresos de Divulgación Científica.
- Creación de un Museo de Ciencias.
- Promoción de Casas de Ciencias en las Universidades.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- Diplomado en Divulgación de la Ciencia.
- Olimpiadas Estatales.

PRODUCCION EDITORIAL

- Revistas de Divulgación Científica.
- Boletines
- Artículos periodísticos.
- Páginas web.