



Cinvestav
Matemática
Educativa

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PROYECTO DE SERVICIO SOCIAL

**Visualización, comunicación y divulgación pública de la Red Comunidad, Ciencia y Educación
(Red CCE)**

PRESENTA

Dr. Armando Solares Rojas

Investigador titular del Departamento de Matemática Educativa del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. e Investigador Principal de la Red Comunidad Ciencia y Educación (Red CCE).

I. Denominación del proyecto.

Visualización, comunicación y divulgación pública de la Red Comunidad, Ciencia y Educación (Red CCE)

II. Justificación.

El trabajo de la Red CCE originalmente fue diseñado para realizarse en comunidades en campo, contando con un fuerte componente virtual dado que la Red se caracteriza por su carácter internacional. Con la pandemia fue necesario rediseñar las actividades y formas de divulgación de los productos de la Red CCE, y la parte virtual cobró mayor importancia, dado que los contenidos generados por las comunidades e investigadores son compartidos a través de diversos medios digitales (redes sociales, correo electrónico, blog y página de internet). Para el manejo de estos medios requerimos prestadores de servicio social que cuenten con un fuerte compromiso ambiental y habilidades de comunicación efectiva con el público meta. Además, se requiere el apoyo de prestadores para integrar y organizar carpetas de documentos de investigación de grupos de académicos, teniendo la oportunidad de participar en la elaboración de artículos de divulgación y/o de investigación documental.

III. Objetivo.

Apoyar a distancia a la visualización, comunicación pública y difusión de la Red CCE, que es una red temática, académica, interdisciplinaria y de apoyo para una formación consciente, crítica y propositiva sobre los problemas socioambientales en México y América del Sur.

IV. Lugar de realización.

El proyecto se llevará a cabo de manera completamente virtual.





Cinvestav
Matemática
Educativa

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

V. Duración del proyecto

Un año a partir de su aprobación

VI. Actividades a realizar.

- Elaboración de materiales de divulgación para redes sociales: notas, infografías, videos, “¿sabías qué..?”, “datos curiosos”, etc.
- Investigación de la información para la elaboración de materiales de divulgación, notas y textos relacionados con ciencias ambientales.
- Apoyo en el manejo de las redes sociales de la Red CCE, Instagram y Facebook.
- Apoyo en la elaboración y curado de artículos de divulgación sobre las problemáticas complejas socioambientales y las estrategias de protección y prevención co-construidas entre la Red CCE y las comunidades vulnerables. Estos artículos serán publicados en el blog de la Red CCE, y el prestador de servicio social se encargará de hacer revisiones de este al menos una vez al día.
- Encargado de hacer publicaciones, seguimiento y comunicación pública de la ciencia con el sector meta.
- Participación en la búsqueda, recopilación y síntesis de información educativa relacionada con temas socioambientales para compartir como notas y materiales visuales en redes sociales.
- Integración y organización de carpetas de documentos de investigación de académicos para elaboración de artículos de divulgación y/o de investigación documental en temas relacionados con herramientas matemáticas de educación, problemas complejos socioambientales comunicación y prevención de riesgos ambientales.
- Elaboración de reportes mensuales con las estadísticas de las redes sociales, y análisis de estos datos.

VII. Licenciatura que comprende.

Licenciatura en Educación y Tecnologías Digitales.

VIII. Número de participantes.

3 alumnos de la Licenciatura en Educación y Tecnologías Digitales.

IX. Recursos necesarios.

Este proyecto no cuenta con recursos ni internos ni externos, por lo que el cumplimiento de objetivos y metas no son vinculantes al financiamiento del Departamento de Matemática Educativa.

X. Asesor o asesores responsables.

Dr. Armando Solares Rojas, Investigador titular del Departamento de Matemática Educativa del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. e Investigador Principal de la Red CCE.





Cinvestav
Matemática
Educativa

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

Tel: +52 (55) 5747 3800 Ext. 6032

Correo: asolares@cinvestav.mx

XI. Tiempo de dedicación.

Lunes a viernes de 8:00 a 12:00 o 14:00 a 18:00 horas, cuatro horas diarias por alumno por seis meses, cubriendo un total de 480 horas.

XII. Criterios de evaluación del proyecto.

Los prestadores de servicio social deberán cumplir con lo establecido en los reglamentos de la UAM y CINVESTAV; cumplir con las actividades señaladas; realizar puntualmente sus actividades; hacer uso adecuado de los materiales que se les compartan y presentar en los términos establecidos por la institución los informes de las actividades realizadas durante la prestación del servicio social.

XIII. Observaciones.

Ninguna.

