



ACADEMIA DE CATÁLISIS, A.C.

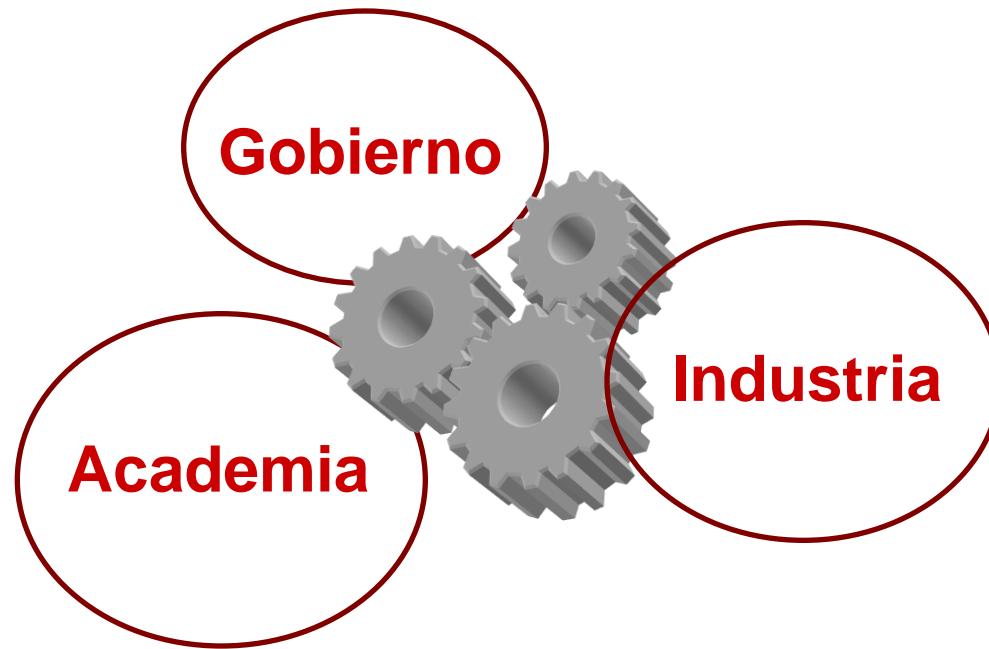


Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

FORO
**“CATÁLISIS: INTEGRACIÓN DE
ESFUERZOS PARA UN MAYOR IMPACTO
EN LA SOCIEDAD”**

Impacto en la Sociedad



Conocimiento

Artículos científicos
Patentes
Participación en Congresos

Formación de recursos humanos

Profesionistas altamente
Capacitados
Licenciatura
Maestría
Doctorado

Transferencia de Conocimiento

Mejorar economía del país
Aumentar oferta de trabajo
Mayor recolección de impuestos

Sociedad

Impacto potencial

- Transferencia a la industria de catalizadores desarrollados en las IES y CPIs
- Fortalecimiento Institucional cubriendo deficiencias por apoyo complementario entre Instituciones
- Elevar el número de publicaciones indizadas generadas en México
- Artículos de mayor factor de Impacto
- Mayor Nivel en I+D en México



Estrategias para alcanzar resultados (I)

- Inducir el fortalecimiento de Instituciones en áreas estratégicas que potencialicen la capacidad de las IES y CPIs en Catálisis de forma complementaria.
- Generar Instituciones sedes de plantas piloto para preparación de catalizadores, otras para evaluación a escala piloto de los catalizadores, dividiendo por tipo de reacción, catalizador, etc.
- Identificar grupos y líderes por temas y coordinarse en propuestas para generación planificada de infraestructura.
- Establecer reuniones anuales de líderes para contabilizar avances y revisar estrategia y grupos de éxito para replicar y sustituir o modificar aquellas que no presenten avances



Estrategias para alcanzar resultados (II)

- Utilizar la página de ACAT como plataforma para renovar la forma de actuar de ACAT
- Incorporar en página ACAT una sección de oferta de tecnologías
- Mantener actualizada la base de datos de grupos de Investigación activos en Catálisis
- Inicialmente cada mes presentar en la pagina una “radiografía” de un grupo de investigación que incluya Integrantes, Capacidades y producción reciente
- Contactar proveedores de materiales y equipo como patrocinadores de la página



Propuesta

Integrar a la Academia de Catálisis Comités responsables de Iniciativas:

-
-
-
-
-