

INSTITUTO DE INGENIERÍA

Acta de Segunda Sesión del Consejo de Vinculación

En la ciudad de **Mexicali, Baja California**, siendo las **10:00 horas** del día **30 de noviembre del 2021**, se reunió de forma **presencial** en el salón M1 el Consejo de Vinculación del Instituto de Ingeniería (II) de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) que suscriben las firmas de la lista de asistencia anexa, a fin de celebrar la segunda sesión ordinaria, conforme a la convocatoria previamente expedida por el Director del Instituto de Ingeniería el día 26 de octubre de 2021, que antepuesta la declaración de existencia de quórum y aprobación de los asistentes se sujetó a lo siguiente:

ORDEN DEL DÍA:

1. Lista de asistencia y declaración de quórum legal.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Planeación de actividades y necesidades entre el consejo de vinculación y el II (servicios, consultorías, proyectos y más.).
4. Actualización y recomendaciones de perfil académico requerido por parte de los estudiantes del MyDCI. Perfiles de egreso de mayor demanda en la ciudad para la propuesta de un posgrado profesionalizante en innovación asociado a acciones 4.0.
5. Sugerencias y recomendaciones para mejorar la efectiva inserción de los egresados del II en el entorno laboral.
6. Apoyo y estrategias para el fondeo de recurso económico para la efectiva generación de proyectos de investigación y desarrollo vinculados.
7. Interés, acuerdos y compromisos para la próxima reunión del Consejo de Vinculación del II.
8. Asuntos generales.

EJECUCIÓN DEL ORDEN DEL DÍA:

1. El Coordinador de Extensión y Vinculación del II, en carácter de secretario del Consejo de Vinculación, presidió la reunión, haciendo constar la presencia de número suficiente de miembros con lo cual declara que **existe quórum legal**.

Universidad Autónoma de Baja California

2. Se presentó y se aprobó el orden del día.
3. En la planeación de actividades y necesidades entre el consejo y el II, se solicitó por parte de los miembros el desarrollar una base de datos que incluya como directorio las empresas con potencial de vincularse con el II. Por otra parte, los miembros del consejo recomendaron fuertemente el desarrollar proyectos aplicados a la resolución de temáticas de interés social que impactan en la ciudad de Mexicali. Algunos de estos ejemplos de gran interés fueron temas relacionados a seguridad pública, mejoramiento urbano, problemáticas relacionadas con el agua, entre otros. Es importante destacar, que se puso sobre la mesa el potencial de aplicar temas en estrategias de seguridad aplicando análisis de datos computacionales. Estos puntos también refuerzan las recomendaciones y estrategias para reforzar el fondeo de recurso económico para la generación de proyectos de investigación y desarrollo vinculados. Otra de las recomendaciones propuestas fue la de invitar a representantes del sector público estatal y municipal relacionados a los sectores de interés en resolución de problemas públicos e investigación científica y tecnológica.
4. En el punto tratado sobre la actualización y recomendaciones de los perfiles para el programa MyDCI y el de innovación, los miembros del consejo recomendaron realizar un profundo análisis, e inserción efectiva de los temas relacionados a las habilidades blandas "soft skills" en conjunto con las muy bien conocidas habilidades duras, ya manejadas en cada área del II. Por otra parte, también se discutió de manera muy objetiva la importancia, necesidad e impacto de los soft skills resaltando el incluir en los programas de estudios los temas sobre Inteligencias Múltiples, el Modelo de Aprender Haciendo "Learn by Doing Model", liderazgo corporativo, entre otros. Todas estas observaciones se acompañaron con recomendaciones de implementar proyectos de investigación, temas de tesis y clases relacionados a la necesidad del entorno, obteniendo la información por medio de estudios previos de evaluación comparativa (benchmarking).
5. Dentro de las sugerencias para mejorar el fondeo de recurso económico para la generación de proyectos se recomendó buscar estrategias y alianzas con las empresas e industrias de la región que estén dispuestas a invertir en proyectos. Se planteó la posibilidad de crear un fondo donde aporten diversas industrias para que sea utilizado en la contratación de servicios y proyectos de investigación con el II

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin, including a large signature at the top, several smaller initials, and a signature that appears to be 'JPM' with an arrow pointing to the right.

Universidad Autónoma de Baja California

6. Se acordó como una estrategia para reforzar los mecanismos de fondeo que un grupo formado por miembros de este consejo trabaje la propuesta anteriormente mencionada en los próximos días. Otro de los mecanismos propuestos por los concejales fue el alinear la convocatoria para el ingreso al posgrado con las demandas y necesidades de las empresas comprometidas con invertir económicamente con el II. Otro punto muy importante sugerido, es el de difundir la cartera de proyectos y servicios a través de los diferentes medios sociales y con las asociaciones coordinadoras empresariales.
7. Se presentará la cartera de servicios y proyectos al consejo para buscar su difusión con los diferentes sectores empresariales en los que participan los concejales. Por otra parte, los miembros externos buscarán apoyar con la formación del fondo para servicios y proyectos de investigación con el II.
8. No habiendo más puntos a tratar y siendo las 11:30 horas se declaró clausurada la sesión.

ATENTAMENTE

**Mexicali, Baja California, 03 de diciembre de 2021
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"**

Presidente del Consejo de
Vinculación

Dr. Mario Alberto Curiel Álvarez

Secretario del Consejo de
Vinculación

Dr. Ernesto Alonso Beltrán Partida

Representantes Internos

Consejero



Dr. Benjamín Valdez Salas

Consejero



Dr. Félix Fernando González Navarro

Consejero



Dr. Jorge Ramírez Hernández

Consejero



Dr. Nicolás Velázquez Limón

Representantes Externos

Consejero

Ing. Cesar Ponce Gámez

Consejero

MBA. Octavio Garza Fernández

Consejero

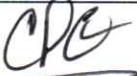
Dr. Francisco Zamora Arroyo

Consejero

Ing. Genaro Fregozo López



Lista de asistencia de la segunda reunión del consejo de vinculación del Instituto de Ingeniería.

Nombre	Fecha	Firma
OCTAVIO GARZA FERNANDEZ	30/Nov	
CESAR PONCE GAMEZ	11/30/2021	
FRANCISCO ZAMORA ARROYO		
GENARO FREGOZO LOPEZ	30 NOV 2021	
ROBERTO IBARRA WILEY	30/Nov/21	
BENJAMÍN VALDEZ SALAS	30/Nov/21	
JORGE RAMIREZ HERNANDEZ	30/Nov/21	
FELIX FERNANDO GONZALEZ NAVARRO	30/Nov/2021	
NICOLAS VELAZQUEZ LIMON	30/NOV/2021	
MARIO ALBERTO CURIEL ALVAREZ	30/12	
ERNESTO ALONSO BELTRÁN PARTIDA	30/Nov/21	