



COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA

ASUNTO: SE RINDE INFORME Y DICTAMEN

Natalia M.

**DR. LUIS ENRIQUE PALAFOX MAESTRE
PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO
Presente.**

Paula

Siendo las 9:00 horas del día 23 de enero de 2026, se reunieron de manera virtual —por la plataforma Google Meet— quienes integran la COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, en acatamiento al citatorio girado por la M. I. EDITH MONTIEL AYALA, Secretaria de dicho cuerpo colegiado.

Diana L77

[Signature]

[Signature]

RESULTANDO:

Que por acuerdo del Pleno del H. Consejo Universitario, tomado en su sesión ordinaria del 4 de diciembre de 2025, se encomendó a esta Comisión, acorde con lo establecido en el artículo 62 del *Estatuto General*, emitir dictamen respecto a la **propuesta para asignar el nombre de "Dr. Benjamín Valdez Salas", al edificio A del Instituto de Ingeniería, que presenta el Rector, por solicitud del Consejo Técnico de Investigación del Instituto de Ingeniería.** Revisado el proyecto en coordinación con quienes participaron en la sesión —que forman parte de esta Comisión— e integrantes de la unidad académica proponente, así como de la Unidad de Transparencia y Acceso a la Información Pública, se formulan las presentes:

[Signature]

[Signature]

CONSIDERACIONES:

[Signature]

1. De conformidad con los artículos 1, inciso g, y 10 BIS del *Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario*, la Universidad Autónoma de Baja California podrá conferir la asignación del nombre de personas distinguidas a salones de clase, auditorios y gimnasios, o cualquier otra instalación o espacio.
2. El artículo 10 BIS del referido reglamento dispone que, si la propuesta de otorgamiento de la distinción mencionada proviene de alguna unidad académica, deberá obtenerse la aprobación del Consejo Técnico respectivo.
3. Una vez concedido el uso de la voz al Dr. Mario Alberto Curiel Álvarez, director del Instituto de Ingeniería, expuso ante esta Comisión —con el apoyo de la Dra. Patricia Mariel Domínguez Osuna— la trayectoria académica y profesional del **Dr. Benjamín Valdez Salas**, destacando lo siguiente:

Selene Solórzano

Hocod

[Signature]

Verónica Rivera Torres

Dr. Walter Daesslé Heuser



- a) El Dr. Benjamín Valdez Salas ha dedicado tres décadas de servicio continuo al fortalecimiento del Instituto de Ingeniería, no solo como académico e investigador, sino como un constructor de capacidades institucionales permanentes, labor que ha contribuido al prestigio universitario, a la formación de capital humano y a la transferencia del conocimiento.
- b) En materia de liderazgo institucional, fue director del Instituto de Ingeniería en dos periodos consecutivos (2005-2009 y 2009-2013), en los que encabezó etapas decisivas de crecimiento y consolidación académica.
- c) Desde la inauguración del edificio A (edificio principal) en 1997, participó directamente en su adecuación y equipamiento con una visión orientada a la investigación científica y aplicada de alta competitividad, al vincular el espacio físico con el proyecto académico del instituto.
- d) Fue fundador del Laboratorio de Corrosión, considerado la primera plataforma de investigación aplicada del instituto, con lo cual sentó bases materiales, operativas y académicas que impulsaron la consolidación del Instituto de Ingeniería como una de las unidades de investigación en ingeniería más sólidas de la UABC.
- e) De forma paralela, promovió acciones de vinculación estratégica con organismos paraestatales y actores clave del entorno regional, lo cual fortaleció la relación entre la universidad, el sector público y el sector industrial en expansión.
- f) Durante su gestión directiva el instituto vivió una de sus etapas más relevantes de reestructuración y crecimiento, con la modernización integral de laboratorios (de Química, Corrosión, Materiales Avanzados, Microelectrónica, Nanotecnología, Microscopía Electrónica y Biotecnología), la construcción del edificio anexo de tres niveles y la gestión de recursos federales (por medio de PIFI, PIFOP y subsecuentes).
- g) Como resultado de ese liderazgo, la inversión acumulada en infraestructura científica del instituto superó los 200 millones de pesos, lo cual consolidó una base material que continúa vigente y funcional hasta el presente.
- h) Fue pionero en institucionalizar la innovación y la transferencia en la UABC: promovió la Unidad de Transferencia de Resultados de Investigación (UTRI) y la Oficina de Gestión de Patentes, además de impulsar laboratorios compartidos con la industria (por ejemplo, con Skyworks y Furukawa México), expresión temprana de un modelo de vinculación avanzada.
- i) En el año 2020, esa visión derivó en la consolidación institucional de un modelo de vinculación inteligente, que hoy sustenta el Centro Inteligente de Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIIDT), el cual figura entre los proyectos universitarios más ambiciosos en innovación y vinculación estratégica.
- j) En materia de posgrado y formación de talento, uno de sus aportes más trascendentes fue el diseño y la consolidación del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería (MYDCI) —desde 2004—, programa con enfoque multisede y carácter pionero que posteriormente se incorporó al entonces PNPC-Conacyt (ahora SNP-Secihti) y que permitió unificar los posgrados del área de ingeniería en la UABC.
- k) Bajo su dirección o codirección, ha contribuido a la formación de aproximadamente 30 personas egresadas de licenciatura, 55 de maestría y 58 de doctorado, de quienes 12 destacan por pertenecer al SNII, reflejo del impacto de su labor formativa en el desarrollo de capital científico y tecnológico.

Patricia M.

Diana 177

Diana

Diana

Yamir Vargas

Hodod

Verónica Rivera Torres

Diana

Diana

Diana

Diana

Selsne Solares

Diana



- l) Sus contribuciones científicas y tecnológicas se expresan en una producción de más de 300 publicaciones indexadas, más de 6 000 citas internacionales y nueve patentes nacionales e internacionales, con desarrollos aplicados a diferentes sectores estratégicos, como el aeroespacial, de semiconductores, de salud y el ambiental, aunado a sus aportaciones relevantes durante la pasada pandemia.
- m) Gracias a sus decisiones estratégicas, el instituto fortaleció su proyección nacional e internacional, integró a personas investigadoras internacionales, estableció laboratorios binacionales (SDSU-UABC) y consolidó redes científicas globales; por ende, haber posicionado al instituto como referente derivó en un legado que permanece en su infraestructura, programas, laboratorios y, especialmente, apoya la formación de nuevas generaciones de investigadoras e investigadores.
- n) Asignar al edificio A del Instituto de Ingeniería el nombre del Dr. Benjamín Valdez Salas se plantea como un reconocimiento en vida a su trayectoria académica excepcional, su liderazgo institucional y su contribución al desarrollo científico y tecnológico de la UABC.
- o) Aunado a lo anterior, dado que el edificio A se encuentra directamente vinculado con el inicio de la transformación científica del instituto, esta designación representa un acto de justicia institucional, memoria histórica e inspiración para las generaciones que se formarán en este recinto académico.

Diary 177

Por tanto, la Comisión Permanente de Honor y Justicia emite el siguiente:

DICTAMEN:

ÚNICO. Se asigne el nombre de "Dr. Benjamín Valdez Salas" al edificio A del Instituto de Ingeniería, propuesta que presenta el Rector, por solicitud del Consejo Técnico de Investigación del Instituto de Ingeniería.

ATENTAMENTE

Mexicali, Baja California, 23 de enero de 2026
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL SER"

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA

SELVENE SOLORZA

NATALIE MILLÁN AGUIÑAGA
Directora de la Facultad de Ciencias
Marinas

DAVID BAUTISTA TOLEDO
Director del Instituto de Investigaciones
Culturales-Museo

Hodad

Verónica Rivera Torres

Dr. Walter Daesslé Heuser



Diana L77

Matalin m.

DIANA LIZBETH MÉNDEZ MEDINA
Directora del Instituto de Investigaciones
Históricas

DANIEL GONZÁLEZ MENDOZA
Director del Instituto de Ciencias Agrícolas

Daniel

Dr. Walter Daesslé Heuser

ARACELI CELINA JUSTO LÓPEZ
Directora de la Facultad de Ingeniería

LUIS WALTER DAESSLÉ HEUSER
Director del Instituto de Investigaciones
Oceanológicas

Juan Vaz

Selene Solórz

Hodod

Verónica Rivera Torres

VERÓNICA RIVERA TORRES
Directora de la Facultad de Deportes
Mexicali

JUAN RAMÓN GALLEGOS RAMÍREZ
Profesor de la Facultad de Deportes
Ensenada

J. R. Gallegos

ERVEY LEONEL HERNÁNDEZ TORRES
Profesor de la Facultad de Ciencias de la
Ingeniería y Tecnología

DIANA KARELLY CÁZARES CORONEL
Profesora de la Facultad de Idiomas
Ensenada



Yazmin Vargas

YAZMÍN VARGAS GUTIÉRREZ
Profesora de la Facultad de Ciencias Humanas

Yazmin M.

SELENE SOLORZA

SELENE SOLORZA CALDERÓN
Profesora de la Facultad de Ciencias

Seiene

Astrid

Hadad

ASTRID HADAD ZUÑIGA DE LA TORRE
Alumna de la Facultad de Medicina y Psicología

Astrid

Priscila

PRISCILA ABIGAIL MARTÍNEZ GALINDO
Alumna de la Facultad de Ingeniería, Arquitectura y Diseño

Priscila

Verónica

Verónica Rivera Torres

Dr. Walter Daesslé Heuser

Walter

Walter

SEMBLANZA DEL DR. BENJAMIN VALDEZ SALAS

El Dr. Benjamín Valdez Salas se incorporó al Instituto de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Baja California (UABC) en enero de 1996, desempeñándose desde entonces como académico e investigador comprometido con la consolidación de la ciencia y la innovación tecnológica en la región noroeste del país. Desde sus inicios, participó activamente en la adecuación y equipamiento del edificio principal del Instituto, impulsando la creación de laboratorios especializados con recursos limitados, pero con una clara visión de crecimiento institucional y desarrollo científico.

En ese contexto, fundó el Laboratorio de Corrosión en colaboración con el M.C. José Antonio Sampedro, constituyéndose en una de las primeras plataformas de investigación aplicada del Instituto. Paralelamente, promovió acciones de vinculación estratégica con organismos paraestatales como la Comisión Federal de Electricidad (CFE), la Comisión Internacional de Límites y Aguas (CILA) y la Comisión Estatal de Servicios Públicos, además de establecer colaboración directa con el sector industrial. Estos esfuerzos permitieron ofrecer soluciones concretas a problemáticas relacionadas con corrosión, materiales y procesos de producción, sentando las bases de una cultura de investigación aplicada y transferencia tecnológica en la UABC.

A partir de 1998, el Dr. Valdez Salas impulsó decididamente la internacionalización de la planta académica, gestionando la incorporación de destacados investigadores extranjeros como el Dr. Miguel Schorr (Israel), el Dr. Valentín y la Dra. Larissa Burtseva (Ucrania y Rusia), el Dr. Roumen Zlatev y la Dra. Margarita Zlateva (Bulgaria), el Dr. Nicola Nedev (Bulgaria) y el Dr. Oleg Sergiyenko (Ucrania). Esta política de integración académica fortaleció las capacidades de investigación y docencia del Instituto, contribuyendo a la formación de una unidad académica sólida de Ingeniería en la región.

En 2004, desarrolló y presentó ante el Consejo Universitario de la UABC el Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias e Ingeniería (MYDCI), concebido como un posgrado multisede, pionero en el país. Este modelo integró a diversas instituciones, entre ellas la Universidad de Sonora, la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, la Universidad Autónoma de Guadalajara y la Universidad Autónoma de Campeche. El MYDCI fue rápidamente incorporado al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del entonces Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), sirviendo posteriormente como base para el Programa Nacional de Posgrados en la Industria. Dicho programa unificó los posgrados de todas las Unidades Académicas de Ingeniería de la UABC, con el decidido respaldo del entonces rector Dr. Alejandro Mungaray Lagarda.

Durante su gestión como Director del Instituto de Ingeniería (2005–2013), el Dr. Valdez Salas lideró una reingeniería institucional orientada al fortalecimiento de las áreas de investigación, fomentando la colaboración interdisciplinaria y elevando significativamente los indicadores académicos y científicos del Instituto. Bajo su dirección, se gestionó la

construcción del edificio anexo de tres niveles, la adquisición de un nuevo parque vehicular, equipamiento especializado y mobiliario técnico, con recursos obtenidos a través de programas federales de fortalecimiento (PIFI, PIFOP, entre otros).

En este mismo periodo, promovió la creación de la Unidad de Transferencia de Resultados de Investigación (UTRI), primera en su tipo dentro de la estructura universitaria, que posteriormente se consolidó como el Modelo Inteligente de Innovación. Asimismo, impulsó la fundación de la Oficina de Gestión de Patentes de la UABC, generando un notable incremento en la protección de propiedad intelectual institucional. Gracias a esta visión, se establecieron laboratorios compartidos con la industria, destacando el Laboratorio de Microscopía Avanzada, en colaboración con la empresa Skyworks, y el Laboratorio de Materiales de la empresa Furukawa de México, integrando un ecosistema de innovación universidad-industria sin precedentes.

Entre 2010 y 2020, bajo un modelo consolidado de vinculación, posgrado e investigación, el Dr. Valdez Salas gestionó recursos sustantivos para la modernización integral de los laboratorios de química, corrosión, materiales avanzados, electroquímica aplicada, semiconductores, microelectrónica, nanotecnología, procesos biotecnológicos, biología molecular, cáncer y el laboratorio de incubación de empresas. Gracias a esta expansión, y con el liderazgo de la Dra. Gisela Montero Alpírez, se concretó ante el Rector Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández la construcción del Laboratorio de Microscopía Avanzada, consolidando a la UABC como referente regional en investigación científica.

El Dr. Valdez Salas ha contribuido significativamente a la gobernanza universitaria, integrado a la Junta de Gobierno de la UABC desde 2016 hasta 2024, y fungiendo como su presidente durante los años 2020 y 2021. En dicho órgano colegiado impulsó innovaciones normativas y metodológicas, como el diseño de perfiles de selección para los cargos de rector y director de unidades académicas, fortaleciendo la transparencia y la calidad institucional.

En 2020, en coordinación con los doctores Mario Curiel, Marcos Coronado y Ernesto Beltrán, implementó el Modelo Universitario de Innovación y Vinculación Inteligente (MVI), base para la gestión del Centro Inteligente de Innovación y Desarrollo Tecnológico (CIIDT), inaugurado en 2022 con el apoyo del rector Dr. Daniel Valdez Delgadillo. Este centro constituye actualmente un eje articulador de la vinculación académica, la innovación tecnológica y la educación continua universitaria.

Durante la pandemia por COVID-19, el Dr. Valdez Salas y su grupo de investigación desarrollaron importantes aportaciones tecnológicas y científicas, incluyendo soluciones sanitarias y un desinfectante patentado por la UABC, destinado a la protección de espacios públicos y universitarios, destacando el impacto social y tecnológico del trabajo de su equipo.

En los años recientes, ha promovido la reconfiguración del esquema de laboratorios de investigación, impulsando la creación de laboratorios binacionales, como el Laboratorio de

Toxicología Ambiental en colaboración con San Diego State University (SDSU), y los Core Facilities de Química y Materiales Avanzados, orientados a ampliar el alcance internacional de la investigación universitaria.

A lo largo de su trayectoria, el Dr. Valdez Salas ha gestionado recursos e infraestructura por un valor estimado superior a 200 millones de pesos, fortaleciendo la capacidad científica y tecnológica de la UABC. Su liderazgo se refleja en la dirección de más de 50 proyectos de investigación y servicios tecnológicos, más de 300 publicaciones científicas indexadas, más de 6,000 citas internacionales, y la formación de 30 estudiantes de licenciatura, 55 de maestría y 58 de doctorado bajo su dirección o codirección de los cuales 12 forman parte del SNII, 2 son líderes de grupos consolidados de investigación nacionales y tres son altos directivos de empresas de alta tecnología como son Honeywell Aerospace y Space X. Cuenta con 9 patentes (nacionales internacionales), un modelo de utilidad y un método analítico con registro Stock de la OTAN para inhibidores de corrosión de fase vapor.

Desde 1996, El Dr. Valdez Salas es miembro del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNII-SECIHTI) siendo actualmente Investigador Nacional Nivel III, miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, y acreedor de diversos premios nacionales como el de la mejor tesis de licenciatura en Materiales en 1987 como tesista y en 1996 como asesor, Premio a la Trayectoria Nacional en Corrosión 2013, Premio Estatal de Ciencias de Baja California 2015, Premio ANUIES 2021, Innovación en la Práctica Docente, Región Noroeste, y varios internacionales en innovación y ciencia aplicada, el Dr. Benjamín Valdez Salas ha contribuido de manera destacada al fortalecimiento de la investigación, la formación de recursos humanos de alto nivel, la vinculación universidad-industria y la consolidación de la UABC como institución líder en ciencia, tecnología e innovación en México y América Latina.

Nombrar el edificio principal (Edificio A) del Instituto de Ingeniería con el nombre del Dr. Benjamín Valdez Salas sería un reconocimiento justo y pertinente a su legado académico, científico y humano dentro de la Universidad Autónoma de Baja California. Su liderazgo visionario, permitió transformar al Instituto en un referente nacional e internacional en investigación aplicada, innovación tecnológica y formación a nivel posgrado. Su labor pionera en la creación de laboratorios, programas académicos y modelos de vinculación universidad-industria marcó un antes y un después en la historia institucional. Más allá de los indicadores de productividad y los logros científicos, su contribución radica en haber construido, junto con su equipo, las bases materiales, académicas y culturales que hoy sostienen la fortaleza del Instituto de Ingeniería. Otorgar su nombre al edificio principal no solo honraría su trayectoria, sino que también inspiraría a las generaciones futuras de estudiantes, académicos e investigadores a continuar con el compromiso, la excelencia y la visión de desarrollo que él ha impulsado durante casi tres décadas de servicio a la UABC.