



Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería

INFORME DE ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN IBEROAMERICANA DE INSTITUCIONES DE ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA –ASIBEI- AÑO 2019

Presentación

La Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería –ASIBEI- es una organización sin ánimo de lucro, con radio de acción en Iberoamérica y con la misión de propender por el mejoramiento de la calidad en la formación de los ingenieros e impulsar la cooperación y el intercambio entre las instituciones de educación superior de enseñanza de la ingeniería en todos los países de la región.

Está conformada por asociaciones de facultades o escuelas de ingeniería de Iberoamérica y estatutariamente se reúne dos veces al año para discutir temas de índole académico, de investigación e innovación que estén relacionados con su proyecto misional, especialmente en educación en ingeniería. En aquellos países donde no existen asociaciones de facultades de ingeniería, se admiten universidades de reconocido prestigio en la región.

Actividades

Las acciones más destacadas realizadas por la Asociación durante el transcurso del año 2019, fueron las siguientes:

Celebración de los 20 años de la ASIBEI

En ceremonia especial el día 25 de julio de 2019 dentro del marco de la XVII LACCEI International Multi-Conference of Engineering, Education and Technology llevada a cabo en Montego Bay, Jamaica, se hizo entrega en nota de estilo, de la distinción al Mérito Académico ASIBEI a colegas cuyos aportes han contribuido a la consolidación de los proyectos institucionales, a la mejora de la enseñanza y a la formación de ingenieros de Iberoamérica.

Recibieron la distinción Roberto Giordano Lerena, María Larrondo Petrie, Jaime Salazar Contreras, José Carlos Quadrado, Daniel Morano, Armando Pires y Ramón Blasco.

Otros distinguidos colegas recibieron la condecoración dentro de la XI Asamblea General ordinaria que se llevó a cabo el día martes 5 de noviembre de 2019 en San Luis Potosí, México:



Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería

Manuel Recuero López
Ángel Rafael Quevedo Camacho
Mario Gómez Mejía
Juan Manuel Ramírez
Héctor Paz

El Ingeniero Héctor Paz, en su calidad de rector de la Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina, hizo entrega al Presidente Saliente Carlos A. Escalante S. y al Secretario Ejecutivo, Jaime Salazar C. de una muestra editorial de su institución titulada "**Morir en el Monte**" de la Antropóloga Maricel Pelegrin y una réplica de la **Cruz de Matará**, primera cruz encontrada en 1594, como símbolo de la evangelización de los indígenas de la región.

Plan estratégico de ASIBEI 2020-2024

Tomando como referencia el trabajo realizado, tanto en la reunión de Iquique, Chile, en octubre de 2018 y el adelantado en julio de 2019 en Montego Bay, Jamaica, se determinaron 39 posibles acciones que pueden atenderse con proyectos propuestos por las instituciones que conforman la ASIBEI.

Con base en las temáticas contenidas en los diferentes proyectos presentados en la reunión de San Luis Potosí, México, se establecieron los responsables, los recursos requeridos, la temporalidad e indicadores de gestión para cada uno de los Ejes establecidos, así:

- Eje 1 (E1) Formación y desarrollo docente
- Eje 2 (E2) Fortalecimiento institucional
- Eje 3 (E3) Innovación tecnológica y compromiso ambiental

Designación de la Presidencia y Vicepresidencia para el período diciembre de 2019 a diciembre de 2021.

Teniendo en cuenta las disposiciones estatutarias de la Asociación, el Consorcio de Decanos de Facultades de Ingeniería de Chile, CONDEFI, asume la Presidencia de ASIBEI para el periodo diciembre 2019 a diciembre 2021, teniendo en cuenta que había sido elegida por unanimidad como Vicepresidencia en la X Asamblea General llevada a cabo en Islas Galápagos, Ecuador, en diciembre de 2017. Como



representante de CONDEFI asume por unanimidad la Presidencia de ASIBEI el Ing. Juan C. Espinoza Ramírez, actual decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, USACH.

Realizada la invitación escrita a todos los socios para postularse a la vicepresidencia de ASIBEI, se recibieron notas motivadas por parte del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería, CONFEDI, Argentina, y los socios portugueses.

Puesta a consideración las postulaciones, la Asamblea llevada a cabo el día 5 de noviembre de 2019 en la ciudad de San Luis Potosí, México, elige por mayoría al Consejo Federal de Decanos de Ingeniería, CONFEDI, Argentina, para el periodo diciembre 2019 a diciembre 2021. Como representante de CONFEDI asume José Leandro Basterra en su calidad de Presidente actual de CONFEDI.

Proyecciones futuras de la ASIBEI a cargo de la nueva Presidencia.

El ingeniero Juan C. Espinoza Ramírez, en su calidad de nuevo Presidente de la ASIBEI, expresó su satisfacción por poder contribuir con su trabajo a la consolidación de la Asociación y al desarrollo de la ingeniería iberoamericana; agradeció a todas las asociaciones e instituciones su presencia y apoyo permanente.

Consideró fundamental fortalecer varios temas, destacando la innovación, el seguir apoyando el Rally Latinoamericano de Innovación, reforzándolo con la sinergia de las universidades de la región; la realización de cursos virtuales, fortalecer las relaciones y vínculos entre las facultades y carreras y, el trabajo en los procesos de acreditación de carreras y programas de ingeniería.

Finalmente, recalcó la gran responsabilidad que se tiene con relación a la puesta en marcha del nuevo Plan Estratégico de la Asociación, destacando que esto solo se puede lograr con el apoyo, compromiso de los socios y hacer que el trabajo emprendido se convierta en una verdadera alegría.

XII Encuentro Iberoamericano ANFEI-ASIBEI en México

Del 4 al 6 de noviembre de 2019 en el Centro Cultural Universitario Bicentenario de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, se llevó a cabo el XII Encuentro Iberoamericano de Educación en Ingeniería, con la participación de integrantes de nueve países de la región, cuyo tema central versó sobre ***La formación de ingenieros para los retos actuales y futuros de la región iberoamericana.***



Trascurrió el evento con seis conferencias magistrales alusivas a las siguientes temáticas:

- Problemática actual y futura en la generación de empleo para los ingenieros
- Retos de las instituciones para formar ingenieros con calidad y pertinencia
- Enseñanza presencial, a distancia y virtual
- Innovación + emprendimiento + internacionalización

Igualmente se desarrollaron los siguientes paneles de expertos:

- Nuevas modalidades en la formación de ingenieros asociadas a nuevas tecnologías: participaron delegados de Argentina, Chile, Portugal, México, España y Colombia
- Estructuras curriculares novedosas para la formación de ingenieros: intervinieron colegas de Brasil, Ecuador, Portugal, Colombia y Argentina
- Nuevos retos para formar ingenieros con calidad y pertinencia: estuvieron en el panel delegados de México, Portugal, España, México, Argentina y de LACCEI

Presentación del libro Perfil de ingreso y egreso del ingeniero iberoamericano

Como homenaje a los 20 años de ASIBEI se hizo el lanzamiento de la nueva publicación titulada ***Perfil de Ingreso y Egreso del Ingeniero Iberoamericano***, la cual aborda de forma sistémica el proceso de formación en ingeniería, de tal manera que comprende el tránsito de los estudiantes desde el nivel de educación secundaria, hasta el egreso de la educación superior. Esta evaluación de tan amplio escenario de formación incluye tanto el perfil que deben satisfacer los estudiantes que empiezan su proceso de formación en ingeniería, como el de los egresados que ingresan al ejercicio profesional. Igualmente importante resulta la consideración de las distintas estructuras curriculares que se presentan en el libro, como proyección y visión de futuro.

Un importante valor agregado que presenta la publicación, es el aporte que expertos de cada uno de los países han hecho en varios capítulos, especialmente con las visiones particulares en aspectos curriculares e incursión en el mercado laboral, en Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, España, México, Paraguay, Portugal y Uruguay.



Lanzamiento del libro *Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina*

En ceremonia especial llevada a cabo el día 25 de julio de 2019 en el Centro de Convenciones de Montego Bay, Jamaica, los ingenieros Adriana Cecilia Páez y Roberto Giordano L. hicieron la presentación del libro ***Matilda y las Mujeres en Ingeniería en América Latina*** como producto del trabajo conjunto realizado entre CONFEDI, Argentina y LACCEI. Fue así como 33 ingenieras de Latinoamérica plasmaron sus vivencias y proyectos de vida en esta importante publicación.

Participación de ASIBEI en la XVII LACCEI International Multi-Conference of Engineering, Education and Technology

El día 25 de julio de 2019 ASIBEI hizo la presentación de un panel el cual versó sobre el ***Perfil de egreso en ingeniería en Iberoamérica***; los ponentes fueron los siguientes ingenieros:

Pablo Recabarrén. Presidente CONFEDI y Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Manuel Sierra C. Director de Relaciones con Latinoamérica de la Universidad Politécnica de Madrid, España

Juan C. Espinoza. Presidente del CONDEFI y Decano de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, USACH, Chile

Juan José Echevarría. Secretario Ejecutivo de ANFEI, México

Armando Pires. Ex – Presidente y profesor del Instituto Politécnico de Setúbal, Portugal

María Alejandra Guzmán. ACOFI y Decana de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Reuniones de ASIBEI 2019 – 2020 y 2021

En la sesión 44ª del Comité Ejecutivo de la Asociación, llevado a cabo el día 24 de julio de 2019 en Montego Bay, Jamaica, se acordó realizar las próximas reuniones del Comité Ejecutivo en las siguientes fechas:

Noviembre 4 al 6 de 2019, en donde se llevó a cabo la agenda propia de ASIBEI y participación conjunta dentro de la XXIV Reunión de Directores de ANFEI, durante los días 6 al 8 de noviembre, en San Luis de Potosí, México.

Primer semestre de 2020

Se continúa manteniendo la alianza ASIBEI-LACCEI y en consecuencia la reunión del primer semestre se llevará a cabo en Buenos Aires, Argentina, en fecha por definir, teniendo en cuenta además, que la Presidencia de LACCEI durante el año

Secretaría Ejecutiva:

Carrera 77 N° 128 a 58 Torre 1 Oficina 201, Teléfono (57)3002183828. Bogotá, Colombia

www.asibei.net e-mail jsalazarc@unal.edu.co



Asociación Iberoamericana de Instituciones de Enseñanza de la Ingeniería

2020 será ejercida por uno de los miembros de ASIBEI, Ing. Miguel Ángel Sosa .

Segundo semestre de 2020

La segunda sesión del Comité Ejecutivo tendrá lugar en el Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, ISEC, Portugal, en fecha que se comunicará oportunamente.

Primer semestre de 2021

En el marco del quincuagésimo aniversario de la creación de la Universidad Politécnica de Madrid, UPM, España ; adicionalmente, la UPM es socio fundador de ASIBEI.

Segundo semestre de 2021

La Asamblea General y Comité Ejecutivo de la Asociación se llevarán a cabo en Chile, en fecha y sitio que definirán las directivas de CONDEFI.

Jaime Salazar Contreras

Representante Legal (s)

Secretario Ejecutivo

ASIBEI

Secretaría Ejecutiva:

Carrera 77 N° 128 a 58 Torre 1 Oficina 201, Teléfono (57)3002183828.Bogotá, Colombia

www.asibeinet.net e-mail jsalazarc@unal.edu.co