



Contenido



CCA celebra IX Foro en Costa Rica.

Pág. 3.



ACAAI en UPADI 2018 celebrado en Cartagena, Colombia.

Pág. 5.



UJVC, Honduras, socializa procesos de autoevaluación y acreditación con ACAAI.

Pág. 7.

[Ver más...](#)

Tercera Sesión del Consejo de Acreditación de ACAAI: Un espacio para valorar las estrategias, avances y el fortalecimiento de la Agencia



Marcía Vargas Hernández

Del 23 al 25 de octubre de 2018 se realizó la tercera sesión del Consejo de Acreditación de la Agencia Centroamericana de Acreditación del Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI) en la Ciudad de San Salvador, El Salvador. Al cierre de la Sesión, los miembros del Consejo se incorporaron al evento bienal de la agencia: el IX Foro por la acreditación de programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño realizado los días 25 y 26 de octubre 2018.

Esta sesión de trabajo del Consejo de Acreditación constituye un espacio para discutir los avances de la Agencia con respecto al cumplimiento de las metas establecidas en su plan estratégico 2015-2020; así como los esfuerzos promovidos en los países centroamericanos para garantizar el posicionamiento de ACAAI y el fomento de la cultura de la calidad y el mejoramiento continuo de los programas acreditados y re-acreditados. Uno de los puntos a valorar fue Informe de Gestión Operativa-Financiera del 3er Trimestre, la cual fue brindada por el Director Ejecutivo, Ing. Erick Vallester.

Durante este encuentro el Consejo de Acreditación dictaminó alrededor de seis programas de Ingeniería y Arquitectura de la región. También se valoró la incorporación de la Universidad de Oriente (UNIVO) de El Salvador como miembro signatario del convenio de constitución de la Agencias, la que resultó positiva.

Se dieron a conocer los resultados de la participación de la presidente Dra. Marcía Vargas Hernández y algunos miembros del Consejo de Costa Rica, Panamá y Guatemala, en eventos académicos universitarios de Iberoamérica y centroamericanos donde el eje central es el fomento la cultura de la calidad en la Instituciones de Educación Superior:

- IX Foro del Consejo Centroamericano de Acreditación realizado en la primera semana de septiembre en Costa Rica, participaron los representantes de Costa Rica, Arq. Ana Grettel Molina; de Guatemala, Dra. Alba Guerrero y el Director Ejecutivo de ACAAI, Ing. Erick Vallester.
- Reunión de los miembros del Acuerdo de Lima, efectuada en Santiago de Chile.



- Tres reuniones virtuales del Comité Ejecutivo de la Red RIACES, de la cual la ACAAI forma parte en calidad de Vocal.
- Proyecto Piloto de RIACES en la que participarán de forma voluntaria miembros asociados sobre buenas prácticas para la evaluación de Agencias responsables de evaluación o acreditación de la calidad de la educación superior en Iberoamérica.
- Atención a comisión de Ingeniería Mecánica de la USAC (Guatemala).



Consejo de Acreditación de ACAAI en San Salvador, El Salvador.

Es importante mencionar la realización de los Talleres de Validación de la propuesta de actualización del Sistema de Acreditación ACAAI (2018): Nicaragua, El Salvador, Guatemala. Esto como parte del proceso revisión, ajuste y retroalimentación que emplea la agencia para el mejoramiento del Sistema de Acreditación de ACAAI. Este proceso es participativo; participaron los pares evaluadores y los miembros signatarios de la región; ambos, desde su experiencia contribuyeron al fortalecimiento de los documentos técnicos sometidos a discusión.

También se entregó Certificados de re-acreditación programa de Arquitectura en la Universidad del Istmo de Guatemala (UNIS) que constituye un reconocimiento de sus buenas prácticas en cuanto al cumplimiento de los componentes y pautas del sistema de acreditación que establece ACAAI. Asimismo, se presentaron los resultados del proceso de elecciones de los representantes en dos países de la región; los avances en la actualización de los Estatutos de la ACAAI y normativas particulares vinculadas con el funcionamiento y operatividad de la misma.



Miembros del Consejo de ACAAI durante la tercera sesión ordinaria 2018, en San Salvador, octubre 2018.

De gran importancia fue la temática sobre "IX Foro Centroamericano por la Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño", principal punto de agenda del segundo día de actividades del Consejo. La sesión concluyó con planificación de las tres Sesiones Ordinarias 2019 y la primera Sesión Extraordinaria virtual a efectuarse en el mes de enero 2019.



Discusión de los puntos de agenda por los miembros del Consejo de Acreditación.

El Consejo Centroamericano de Acreditación (CCA) celebra su IX Foro Regional en Costa Rica



Marcía Vargas Hernández

El pasado 06 y 07 de septiembre el Consejo Centroamericano de Acreditación (CCA) realizó su IX Foro Regional titulado: *"Reinvención de la calidad de la educación, Bicentenario Centroamericano"*; en San José (Costa Rica). Este evento académico tuvo como propósito brindar un espacio regional de intercambio de experiencias, reflexión, y debates sobre calidad y pertinencias de la educación superior, en el que convergen universidades públicas y privadas, ministerios de educación, sector estudiantil, agencias de acreditación de la educación superior que funcionan en la región, organismos reguladores de la educación superior de los países centroamericanos, sector profesional y el sector empleador.

Este Foro constituye un espacio para el intercambio de experiencias, así mismo permite conocer buenas prácticas por los diferentes actores regionales, internacionales y locales vinculados con las Instituciones de Educación Superior (IES). La conferencia inaugural estuvo a cargo de Yamileth González García, Ex Rectora de la Universidad de Costa Rica (UCR) con el tema: *"La Educación en Centroamérica a 200 años de su independencia"*. Además, se realizaron cuatro Paneles cuyas temáticas fueron las siguientes:

- La evaluación y acreditación de la calidad de la educación superior en américa central: Avances y Desafíos.
- Los desafíos de la calidad de los sistemas educativos centroamericanos.
- Los procesos de acreditación y su incidencia en la gestión de la calidad: buenas prácticas.
- Compromiso de las instituciones y programas educativos con los valores propios del aseguramiento de la calidad.

La dimensión regional de este magno evento permitió reunir a las autoridades superiores y expertos académicos de las IES pertenecientes al Consejo Superior Universitario de Centroamérica (CSUCA), particularmente de Nicaragua se destacaron autoridades y académicos de la Universidad Nacional Agraria (UNA); Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-Managua); Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León) y en representación de la Universi-



Participantes e invitados internacionales en el IX Foro CCA.

-dad Nacional de Ingeniería (UNI), participó el Arq. Víctor Arcia Gómez, Vice-Rector Académico.

Además, asistieron representantes de los Sistemas Nacionales de Aseguramiento de la Calidad Educativa y Agencias Nacionales y Regionales en materia de aseguramiento de la calidad universitaria, tales como: la Agencia Centroamericana de Acreditación de Posgrado (ACAP); el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá (CONEAUPA); el Sistema Nacional de Evaluación de la Educación Superior de Costa Rica; el Sistema Hondureño de Acreditación de la Educación Superior (SHACES); el Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación (CNEA) de Nicaragua; invitados especiales de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA); del Instituto Francés de América Central (IFAC) del Instituto de Investigación en Educación de la Universidad de Costa Rica, entre otros.



Participantes del IX Foro del Consejo Centroamericano de Acreditación (CCA), realizado en San José, Costa Rica.

Por parte de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI) participaron: Ing. Erick Vallester (Director Ejecutivo); Dra. Alba Guerrero (representante de ACAAI en Guatemala); Arq. Ana Grettel Molina, (representante de ACAAI en Costa Rica) y la Dra. Marcia Vargas Hernández (presidenta de ACAAI). Los miembros de ACAAI compartieron con los funcionarios del CCA sobre las temáticas planteadas en el Foro, así como el fortalecimiento de las acciones al pro del aseguramiento de la calidad de la Educación Superior.

En este evento académico, la Dra. Marcia Vargas Hernández, fue expositora de uno de los cuatro paneles; en el que abordó algunos aspectos vinculados con el quehacer de la Agencia, destacándose: la oferta académica universitaria regional en el ámbito de la Arquitectura, Ingeniería y Diseño; los avances más significativos de la Agencia en cuanto a los procesos de acreditación y re-acreditación realizados desde el año 2009 hasta la fecha; así como también las buenas prácticas y lecciones aprendidas, producto del ejercicio profesional de una institución que certifica la calidad de los programas universitarios del ámbito tecnológico a nivel regional.

Además, se propició una reunión entre la ACAAI y los miembros representantes del Consejo Nacional de Evaluación Universitaria de Panamá (CONEAUPA) para valorar la renovación del convenio en aras de unir esfuerzos para el reconocimiento mutuo



Funcionarios del CCA y de ACAAI en el IX Foro Regional del CCA.



Expositores del Panel I titulado: “La Evaluación y Acreditación de la calidad de la Educación Superior en América Central, la Experiencia de ACAAI: Avances y Desafíos”.

Presentación de ACAAI en UPADI 2018 en Cartagena, Colombia

Jorge Luis Quirós Jr.



Uno de los ejes de trabajo del Plan Estratégico 2015-2020 de la ACAAI es fortalecer el posicionamiento de la Agencia, dentro y fuera de la región centroamericana, en este sentido, el pasado miércoles 10 de octubre del año 2018 en Cartagena, Colombia; durante la reunión del Comité Técnico Panamericano de la Enseñanza de la Ingeniería, que forma parte de la Convención-Asamblea de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI), se concedió un espacio en la Agenda para informar sobre el trabajo de la ACAAI en lo que se refiere a los procesos de Acreditación de programas de Ingeniería y Arquitectura de las Instituciones de Educación Superior en la Región Centroamericana.

El Ing. Jorge L. Quirós, Jr., Miembro del Consejo de Acreditación de la ACAAI, presentó la estructura, funciones y logros de ACAAI, desde su inicio a la fecha, de tal manera que se dio a conocer y se reforzó el trabajo hecho en la Región Centroamericana frente a este grupo importante del continente americano. El título de la presentación fue: "Acreditación de programas de grado en Arquitectura, Ingeniería y Diseño: Experiencia de ACAAI en América Central". Al finalizar se dio un espacio para el intercambio de preguntas, comentarios y opiniones entre los presentes. Asimismo, se realizaron otras presentaciones entre las que se destacaron las siguientes: Aisha Lawrey - ASME: Engineering Education: Where are we going; Luis Alberto González: Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería; Aryanne Quintal - OEA: COMCYT Initiatives.

En este evento estuvieron presentes representantes de organizaciones de ingeniería del hemisferio, al igual que algunas entidades afines, tales como: Bolivia, Argentina, México, Colombia, Honduras, USA (ASME) y OEA.

Algunos miembros de la Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros (UPADI) presentes en la reunión del Comité Técnico Panamericano de la Enseñanza de la Ingeniería dirigido por el Ing. Humberto A. Gómez V., Ph.D., de pie, tercero de la izquierda.



Participantes de la XXXVI Convención-Asamblea UPADI 2018.



Ing. Jorge L. Quirós, Consejo de Acreditación, ACAAI.



Procesos de autoevaluación con fines de mejora y/o acreditación de carreras en la Universidad José Cecilio del Valle, Honduras

Belinda Marrder



La Universidad José Cecilio del Valle (UJCV) de Honduras en la búsqueda continua y permanente de la calidad y eficiencia de los procesos académicos, inicia en el año 2018 con paso firme los procesos que llevarán a cabo los programas de Arquitectura; Diseño Gráfico y Comunicación Corporativa; e Ingeniería en Infotecnología en la búsqueda de la Acreditación con la ACAAI.

Para ello, se toma como punto de partida la evaluación interna o autoevaluación que en el sistema de ACAAI es una investigación del que hacer específico de un programa, cuyo objetivo es desarrollar un análisis crítico, basado en un proceso participativo, incluyente, sistemático, organizado y continuo, que permite la identificación de fortalezas y debilidades de cada programa, comparándolo con los requisitos de calidad establecidos en el Manual de Acreditación de ACAAI (2012).

Estos procesos de Autoevaluación y Evaluación Externa tienen un gran valor, ya que en ellos gran parte de la comunidad universitaria relacionada con el programa, participa haciendo una revisión crítica de la realidad, con miras al mejoramiento de la calidad del servicio que actualmente se ofrece.

El compromiso con la calidad ha sido declarado por la Universidad, lo cual implica la creación de la cultura de la calidad en la institución, de tal manera, que todos los miembros de la comunidad desempeñan sus funciones, en pro de alcanzar el cumplimiento de estándares establecidos por ACAAI.

La Comisión de Autoevaluación de la UJCV está conformada por los siguientes profesionales: Licda Lidia Erminda Rodríguez, Arq. Belinda Marrder, Licda. Marcela Mejía, Licda. Cinthya Andara, Arq. Héctor Sabillón, Ing. Oscar Calderón, Ing. Marco Díaz, Licda. Luz Marina Perla, Lic. Julio Álvarez y Lic. David Obando.

Durante el proceso de autoevaluación con fines de acreditación, los programas revisaran 12 Categorías que se desagregan en 98 pautas, de éstas, 35 pautas son consideradas de cumplimiento indispensable, la Agencia establece diversos niveles de cumplimiento, se espera que posterior a la finalización de los procesos se solicite la visita de evaluación externa.



Reunión de socialización con docentes UJCV.

Instalaciones de la UJCV y las actividades promovidas en el marco de los procesos de autoevaluación y acreditación.



Socialización de los procesos de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI)

Belinda Marrder



El pasado 26 de octubre del 2018 en las instalaciones de la Universidad José Cecilio del Valle (UJCV) Campus Tegucigalpa, Honduras, se llevó a cabo la Conferencia: "Socialización de los Procesos de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI)" impartida por la Arquitecta Belinda Marrder, Coordinadora Académica de Arquitectura e Ingenierías y Vicepresidente del Consejo de Acreditación de la Agencia.

La conferencia fue realizada como parte de la agenda de trabajo del Consejo Técnico Consultivo (CTC), uno de los órganos de gobierno de la Educación Superior en Honduras.

La Arq. Marrder afirmó que *"La autoevaluación en el sistema de ACAAI es análisis crítico, basado en un proceso participativo, incluyente, sistemático, organizado y continuo, que permite la identificación de fortalezas y debilidades de un programa, comparándolo con los requisitos de calidad establecidos en el Manual de Acreditación de ACAAI"*.

Y es que la acreditación de la calidad de los programas académicos en la educación superior es un tema esencial en el sistema educativo hondureño y que se debe fortalecer.



Lic. Francisco José Rosa Rector de la UJCV en el uso de la palabra.

Posteriormente, se llevó a cabo un espacio de preguntas y respuestas con la participación de los asistentes. A dicha sesión acudieron los Rectores, Directores y demás autoridades de los centros de educación superior en Honduras, se contó la participación de más de ochenta profesionales.

Al cierre de la conferencia se invitó a los participantes interesados a visitar el sitio web de la Agencia y que: *"al momento que una institución de educación superior decide someter un programa al Sistema de Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño, es pertinente que se realice una lectura lo más exhaustiva posible del Manual de Acreditación, así como de la Guía de Autoevaluación."*



Conferencista Arq. Belinda Marrder durante la presentación de los procesos que lleva a cabo ACAAI.



UNIVERSIDAD
JOSÉ CECILIO DEL VALLE

Delegación Hondureña en el IX Foro de ACAAI 2018 en el Salvador

Laura Villars

En el mes de octubre, un grupo de académicos de la Universidad Tecnológica Centroamericana de Honduras (UNITEC) y de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), formaron parte de la delegación hondureña que asistió al IX Foro de Acreditación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI) realizado en El Salvador, los días 25 y 26. Ambas instituciones son miembros signatarios de la Agencia en este país. Durante el desarrollo de este evento se destacó la participación de los delegados en las actividades, talleres y conferencias desarrolladas. Por su parte, UNITEC recibió los respectivos reconocimientos, otorgados por ACAAI, al contar con cuatro programas acreditados: Ingeniería Civil; Ingeniería Industrial y de Sistemas; Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Mecatrónica, recibiendo los reconocimientos la Dra. Desirée Tejada, Vicerrectora Académica, Ing. Georgina Galeano, Coordinadora de Ingeniería Industrial y de Sistemas, Ing. Ing. Gabriela Torres, Coordinadora de Ingeniería Electromecánica, e Ing. Alessa Molina Jefe de Acreditaciones y Calidad.

También, se contó con la participación de un grupo de profesionales destacados que forman parte del banco hondureño de pares evaluadores activos, provenientes de la UNAH. Entre los que sobresalen: Ing. María Martha Tróchez, Ing. Martha Castro, Ing. Martha Quezada y la Arq. Laura Villars, quien es miembro, representante por Honduras en el Consejo de Acreditación de la ACAAI.



Entrega de reconocimientos por parte de ACAAI a la delegación hondureña.



Miembros del Consejo de Acreditación de ACAAI previa a al entrega de reconocimientos.



Pares evaluadores de Honduras en el IX Foro organizado por ACAAI.

ACAAI celebra IX Foro por la Acreditación con la participación de las Instituciones de Educación Superior de la Región Centroamericana



Marcía Vargas Hernández

La Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI) llevó a cabo el **IX Foro Centroamericano por la Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño**, el cual fue organizado en el Hotel Intercontinental de San Salvador, El Salvador, los días 25 y 26 de octubre del 2018. Este evento que la Agencia lo organiza cada dos años, el cual constituye un espacio regional cuyo propósito central es el intercambio de experiencias, reconocimiento, reflexión y debate sobre la calidad y pertinencia de la educación superior, en particular de los programas de grado en el ámbito tecnológico; con los signatarios, pares evaluadores, miembros de unidades técnicas e interesados en realizar proceso de acreditación con la Agencia. En esta oportunidad, también se aprovechó este espacio para brindar a los participantes, una capacitación sobre la actualización del Sistema de Acreditación de ACAAI y sus principales herramientas metodológicas en aras de facilitar los procesos de acreditación de los programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño.

Previo al evento, fueron impartidos dos talleres: uno con pares evaluadores y el otro con las unidades técnicas miembros signatarios de la Agencia. Además, el Foro incluyó tres conferencias dictadas con expertos internacionales y un panel de autoridades superiores de las Instituciones de Educación Superior que oferten carreras de Arquitectura, Ingeniería y Diseño. A este encuentro asistieron aproximadamente 135 académicos y estudiantes de la región.

A la actividad asistieron Rectores, Vice-Rectores Académicos, Secretarios Generales, Directores, Miembros de Unidades Técnicas, Docentes, Estudiantes que tuvieron la oportunidad de compartir su experiencia en esta temática, así como también de fortalecer sus conocimientos en esta materia.



Conferencistas y miembros de ACAAI durante la inauguración del IX Foro.

En relación al **Taller “Proceso de actualización del sistema de Acreditación de ACAAI (2018), apropiación y aportes”** tuvo como principal propósito la presentación de los avances de la actualización al Sistema de Acreditación de ACAAI (2018), a los participantes del Foro en aras de facilitar la apropiación, retroalimentación y el fortalecimiento del mismo. Desde la perspectiva de los miembros signatarios, se dieron a conocer los principales aspectos de mejoras en la actualización del Sistema de Acreditación ACAAI (2018), con énfasis en la Guía de Autoevaluación.

Y desde los pares evaluadores de la Agencia fueron expuestos también los principales aspectos de mejoras en la actualización del Sistema de Acreditación ACAAI (2018), con énfasis en el Manual de Evaluación Externa. Como estrategia de aprendizaje, se brindó una conferencia central, la cual fue dictada por el M.Sc. Camilo Lindo Carrión (Nicaragua), Consultor de ACAAI. En la conferencia, el M. Sc. Lindo explicó la estructura de contenido del Manual, ahora en nueve categorías que conforman la propuesta, los principales ajustes hechos a las pautas que los constituyen, la escala de valoración de las pautas, entre otros.

Asimismo, en equipos de trabajo colaborativos se realizó una actividad práctica con base en estudios de casos y la revisión técnica de los estándares de al menos cinco pautas, fue entregada una guía metodológica para el desarrollo de la actividad. En general, cada equipo de trabajo estuvo integrado por ocho personas quienes externaron puntos de vista sobre los casos y los estándares valorados desde la perspectiva de los pares evaluadores, los resultados fueron sistematizados y resguardados por el facilitador de la actividad. Al final de la misma, se dio un espacio para la puesta en común y retroalimentación de parte del facilitador.

Esta experiencia significó de gran relevancia para los participantes pues les permitió acercarse a las actualizaciones realizadas hasta el momento y sugerir ajustes desde la perspectiva de los involucrados en los procesos de acreditación.

Posterior al dos Taller, **IX Foro Centroamericano por la Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño**, fue desarrollada el día 26 de octubre en horario de 8:00 a.m.-6:00 p.m., el mismo inició con la inauguración del Foro, seguidamente se brindó un informe bienal de la gestión 2016-2018, fueron dados a conocer los programas acreditados en el período 2016- 2018; el trabajo que se ha realizado en estos dos años en cuanto a las relaciones con otras agencias homólogas; además los principales avances en el Plan Estratégico de la ACAAI (2015- 2020); la cual fue realizada por la Dra. Marcia Vargas Hernández, actual Presidente de ACAAI. Posteriormente se realizaron tres conferencias denominadas:

- La ingeniería mexicana ante la cuarta revolución industrial y la incidencia del CACEI en el mejoramiento continuo de los programas de ingeniería de México; impartida por la Ing. María Elena Barrera Bustillos, Directora General CA-CEI, México.
- Las últimas tendencias de la arquitectura a nivel internacional y la incidencia de los procesos de acreditación en la calidad de la formación profesional del arquitecto en México. Realizada por Dr. Sergio Martínez Ramírez, Miembro invitado CIEES, México.
- Experiencia del Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología (ICACIT) de Perú con la incorporación del acuerdo de Washington"-Realizada por Dr. Enrique Álvarez Rodrich, Presidente ICACIT, Perú.



Participantes del Taller realizado para miembros signatarios de ACAAI.

Las conferencias abordaron los retos de los programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño a nivel internacional bajo el contexto que vive la educación superior en este momento, así mismo los esfuerzos de la ACAAI para fortalecer el Sistema de Acreditación y la vinculación estrategias con otras Agencias que conlleve a mejoramiento de la calidad de los programas académicos.



Firma de Memorándum de colaboración entre ACAAI y CACEI, en San Salvador, El Salvador, 27 de octubre de 2018.

También, se realizó el Panel de Autoridades Superiores con la temática: “El impacto que ha tenido la acreditación de los programas de arquitectura, ingeniería y diseño en su institución”, en donde se contó con la participación del Arq. Víctor Arcia Gómez, Vice-Rector Académico, quien abordó los principales resultados y los desafíos de la UNI de Nicaragua, en este ámbito. Así también el Rector de la Universidad Don Bosco de El Salvador, Dr. Mario Olmos, la Vice-Rectora Académica de Universidad del Valle de Guatemala (UVG), M. Sc. María Luisa Durando de Boehm, y el Secretario General de la USAC, Arq. Carlos Valladares Cerezo. Este panel fue conducido por el M. Sc. Juan José Lira, representante de ACAAI por Guatemala.

En este contexto la ACAAI suscribió convenio de adhesión con la Universidad de Oriente (UNIVO) de El Salvador, además se firmó Memorándum de Entendimiento con CACEI de México y también se hizo la renovación del Convenio con AAPIA-CFIA de Costa Rica.

Estos convenios promueven la mutua colaboración entre las instituciones firmantes, sobre todo en materia de investigación, intercambio de experiencias, visitas de evaluación externa con observadores internacionales entre otros.



Actividades desarrolladas durante el IX Foro de ACAAI en El Salvador.



Delegación de Nicaragua en el IX Foro Centroamericano por la Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño.

Talleres de Validación de la Propuesta del Sistema de Acreditación de ACAAI: Nicaragua, El Salvador y Guatemala

Alba Guerrero Spínola
 Marcia Vargas Hernández
 Camilo Lindo Carrión
 Manuel Hernández Téllez



Como parte del proceso de actualización del Sistema de Acreditación de Programas de Arquitectura e Ingeniería, la ACAAI realizó tres talleres de validación: el primero en Nicaragua, el segundo en Guatemala y el tercero en El Salvador.

El objetivo general del taller de validación fue: "Valorar la propuesta del Manual de Acreditación de ACAAI versión 2018 con los actores claves, tales como, Universidades, pares evaluadores, colegios y asociaciones profesionales del ámbito de la Arquitectura, Ingeniería y Diseño; de tres países de la región: Guatemala, El Salvador, Nicaragua; propiciando un proceso de construcción participativo que facilite la retroalimentación para el fortalecimiento del mismo".

Los objetivos específicos planteados fueron: promover la participación de los actores claves, vinculados al quehacer de la Agencia, al Taller de Validación de la propuesta del Manual de Acreditación versión 2018, en el que se propiciará un espacio para la discusión e intercambio de experiencias, así como la emisión de sugerencias. Así como, fortalecer, a través de las recomendaciones formuladas por los participantes en el Taller de Validación, la propuesta del Manual de Acreditación de ACAAI versión 2018.

A continuación, se describen algunos datos particulares de cada uno de los encuentros:

Nicaragua

Este evento académico fue realizado el 05 de septiembre fue realizado en la Ciudad de Managua, Nicaragua, el mismo fue llevado a cabo en el Edificio Rigoberto López Pérez, también conocido como Edificio 01 de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), institución signataria de ACAAI en Nicaragua.



Participantes del Taller organizado por ACAAI en Nicaragua.

Los participantes fueron los socios signatarios de las siguientes instituciones de educación superior nicaragüense: Universidad Nacional Autónoma (UNAN-León); Universidad Iberoamericana de Ciencia y Tecnología (UNICIT); Universidad Americana (UAM); Asociación Nicaragüense de Ingenieros y Arquitectos (ANIA); Universidad Católica (UNICA); Universidad Nacional de Ingeniería (UNI); así como también los pares evaluadores nicaragüenses activos de la Agencia. En total participaron 25 académicos universitarios, de un total esperado de 30 (más del 80%).

El taller fue impartido por el M.Sc. Camilo Lindo Carrión, Consultor de la ACAAI para la actualización del Sistema de Acreditación y docente de la UNI; se contó con el apoyo de los miembros del Programa Institucional de Evaluación y Acreditación Universitaria (PIEAU) de la UNI y el apoyo técnico de la Dra. Marcia Vargas Hernández, Presidente de ACAAI, encargada de la organización y ejecución de esta actividad.

El evento se desarrolló en una sesión de trabajo de 8 horas, previamente se envió a los participantes vía electrónica los documentos que se validaron durante el Taller. Uno de los ejes centrales de esta actividad fue la conferencia realizada por el facilitador donde se denotó los principales ajustes y cambios realizados al Manual de Acreditación (2012), así mismo se orga-

-nizaron grupos de trabajo colaborativos para la revisión exhaustiva de las categorías, así como de otros componentes de relevancia dentro del Sistema de Acreditación.



Signatarios y pares evaluadores de ACAAI en Nicaragua durante la revisión de los documentos técnicos.

El Salvador

El 5 de octubre del 2018 fue realizado el "Taller de validación de la Propuesta del Sistema de Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño 2018 en la Ciudad de San Salvador, El Salvador; fue llevado a cabo en las instalaciones de la Universidad Don Bosco en el Edificio del Centro de ciencias para la optimización y la profesionalización Karlheinz Wolfgang en un horario de 9 a 17 horas.

Asistieron los socios signatarios de las instituciones siguientes: Universidad Centroamericana (UCA); Universidad Gerardo Barrios (UGB); Universidad Católica de El Salvador (UNICAES); Universidad Francisco Gavidia (UFG); Universidad de El Salvador (UES); Universidad Politécnica de El Salvador (UPES); Asociación de Ingenieros y Arquitectos de El Salvador (ASIA); Federación Salvadoreña de Ingenieros y Arquitectos de El Salvador (FESIARA); así como pares evaluadores de la Agencia radicados en país. En total asistieron 33 académicos relacionados con la temática de la evaluación y acreditación.

El taller fue impartido por el M.Sc. Camilo Lindo Carrión, Consultor de la ACAAI para la actualización del Sistema de Acreditación y docente de la Universidad Nacional de Ingeniería de Nicaragua, además, contó con el apoyo del representante de ACAAI en El Salvador, el Ing. Julio Edgardo Bonilla.

Guatemala

El pasado 10 de octubre del 2018 fue realizado el "Taller de validación de la Propuesta del Sistema de Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño 2018 en la Ciudad de Guatemala, el mismo fue llevado a cabo en el Edificio de Biblioteca de la Universidad del Istmo en un horario de 8 a 17 horas.



Signatarios y pares evaluadores de El Salvador durante la revisión de los Categorías.

Se contó con una participación del 90% de los signatarios entre los cuales participaron: un representante del Colegio de Ingenieros de Guatemala, un representante del Colegio de Ingenieros Químicos de Guatemala, al menos cuatro representantes por Universidad de los programas acreditados de las Universidades del Valle de Guatemala, San Carlos de Guatemala y Universidad del Istmo, así como los pares evaluadores del país. Se tuvo un total de 30 participantes.

El programa del taller dio inicio con las palabras de bienvenida a cargo del Ingeniero Juan José Lira, representante de Guatemala ante del Consejo de Acreditación de ACAAI, El Taller fue impartido por la Doctora Marcia Vargas Hernández, Presidenta de ACAAI y la Dra. Alba Guerrero Spinola, representante de Guatemala ante del Consejo de Acreditación de ACAAI. La Dra. Vargas impartió la Conferencia "Manual de Acreditación 2012 y propuesta 2018: Principales Cambios del Modelo, explicación de los documentos de Consulta". Posteriormente la Doctora Guerrero Spínola, explicó la metodología a seguir en los grupos de trabajo.

Conclusiones Generales

Los resultados de estos tres talleres fueron sistematizados por el facilitador y formaron parte de los insumos para realizar los ajustes a la propuesta actual del Manual. En los tres países este evento fue recibido con mucho beneplácito por los participantes puesto que este espacio permitió involucrarse aún más en los procesos de acreditación desde la lógica del diseño de los referentes para la acreditación de los programas académicos de arquitectura, ingeniería y diseño.



Cabe destacar que, en promedio, la participación en los tres países fue de 30; representando más de un 90% de asistencia; siendo considerada muy satisfactoria.

Los principales cambios del Sistema de Acreditación de la Agencia obedecen las exigencias internacionales sobre los atributos que se deben garantizar en la formación profesional en el ámbito de la Ingeniería y Arquitecto. Así como también el intercambio de experiencias entre Agencias homólogas, la revisión de los instrumentos técnicos de otras agencias de acreditación, lo establecidos en los acuerdos y tratados existentes referidos a la temática de la acreditación en el ámbito de la Ingeniería y Arquitectura tales como el Acuerdo de Lima, el acuerdo de Washington, entre otros.



Representantes de ACAAI, signatarios y pares evaluadores de Guatemala durante el desarrollo del Taller.

Acuerdo de Lima una oportunidad para el fortalecimiento de la calidad en el ámbito de la certificación en Ingeniería a nivel latinoamericano

Marcía Vargas Hernández



ACUERDO DE LIMA



"El Acuerdo de Lima es un acuerdo multilateral entre organismos de América Latina y el Caribe, responsables de la acreditación de programas de Ingeniería del nivel de Licenciatura dentro de su jurisdicción. La afiliación al Acuerdo es voluntaria. Los signatarios están comprometidos con el desarrollo y reconocimiento de buenas prácticas en la enseñanza de la ingeniería y han decidido trabajar conjuntamente para que una vez que los programas cuenten con la acreditación, se reconozca entre los organismos signatarios la equivalencia substancial de dichos programas y con ello se facilite la movilidad de los profesionales de la ingeniería y el reconocimiento mutuo de los títulos de los ingenieros frente a un escenario de globalización creciente" (Acuerdo de Lima, 2016).

Este evento realizado en el contexto del Acuerdo cuenta con tres documentos fundamentales: a) El Acuerdo en sí; b) Normas y Procedimientos y c) Guías y buenas Prácticas. El mismo fue firmado en septiembre de 2016 por un total de siete Agencias de Acreditación de Latinoamérica, a saber:

- Agencia Acreditadora Colegio de Ingenieros de Chile (Acredita CI, Chile).
- Caribbean Accreditation Council of Engineering and Technology (CACET).
- Consejo de Acreditación de Programas de Ingeniería Superior A. C. (CACEI, México).
- Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología (ICACIT, Perú).
- Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa (SINEACE, Perú).
- Agencia de Acreditación de Programas de Ingeniería y de Arquitectura de Costa Rica (AAPIA, Costa Rica).
- Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura e Ingeniería (ACAAI, Centroamérica).



Juramentación de la Presidente del Acuerdo de Lima. Ing. Jessica Pizarro (ACREDITA CI, Chile).

El pasado 6 y 7 de noviembre de 2018, se realizó la III Reunión Anual del "Acuerdo de Lima" en Santiago de Chile; participaron todas las Agencias signatarias e invitados del Colegio de Ingenieros de Chile. El objetivo general de esta reunión fue consolidar las bases organizativas y de funcionamiento del Acuerdo de Lima a partir de la revisión y aprobación de la propuesta de los documentos reglamentarios y de funcionamiento que regirán su accionar y desarrollo. Dentro de los objetivos específicos se destacaron los siguientes:

- Contribuir en la revisión de la propuesta de las Normas y Procedimientos del Acuerdo de Lima, así como en las Guías y Buenas prácticas para su debida aprobación.
- Valorar los atributos del graduado y competencias profesionales especificados en la "International Engineering Alliance", (traducido al español por ICACIT) contrastándolos con los declarados en los Sistemas de Acreditación de cada una de las Agencias signatarias del Acuerdo de Lima.

Dentro de las actividades realizadas sobresalieron las siguientes: Primeramente, el traspaso de la Presidencia de parte de la M. Sc. María Elena Barrera, Directora General de CACEI de México a la M. Sc. Jessica Pizarro, Presidente de ACREDITA CI de Chile. Posteriormente se hizo la elección de la Vicepresidente, quedando por unanimidad la Presidente de ACAAI, Dra. Marcia Vargas Hernández, estos cargos son de ejercicio anual. Cabe destacar que, según las Normas y Procedimientos del Acuerdo, la Dra. Vargas asumirá como presidente en el próximo período.

En la sesión de trabajo fueron revisados las propuestas de los documentos sobre Normas y Procedimientos, así como las Guías y Buenas Prácticas que regirán para los miembros del acuerdo. El primero comprende: las definiciones, el proceso de admisión como miembro provisional y como miembro pleno; las obligaciones de los miembros; la revisión periódica de los signatarios; la resolución de problemas, renuncias, degradación y terminación; las reuniones del acuerdo; los cambios a los acuerdos, normas, procedimientos y guías; la elección de funcionarios.

Posteriormente, se profundizó en la valoración de cada uno de los atributos del graduado y las competencias profesionales a partir del documento de Acuerdos Constituyentes: Acuerdo de Washington, Acuerdo de Sídney y Acuerdo de Dublín de la: "International Engineering Alliance (IEA)". Cabe destacar que la IEA presenta en su sitio web, <http://www.ieagreements.org>; un total de 10 documentos claves referidos a reglas, políticas y procedimientos entre los cuales sobresale el documento de atributos del egresado y competencias profesionales. De éste último se dispone de una versión en español, que fue traducida por ICACIT. Y por último, el representante de LACCEI, (Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions), Ing. Víctor Hugo Medina hizo una presentación sobre los apoyos brindados a los organismos acreditadores para garantizar el reconocimiento mutuo de los egresados de los programas de Ingeniería.



Participantes del Acuerdo de Lima durante la Sesión de Trabajo en el Colegio de Ingenieros de Chile.



Asimismo, se visitó el Museo de Colchagua con el propósito de conocer los valores de Chile y América; como se promueve en la población el sentirse orgulloso del pasado y crecer como una sociedad respetuosa de nuestros ancestros.

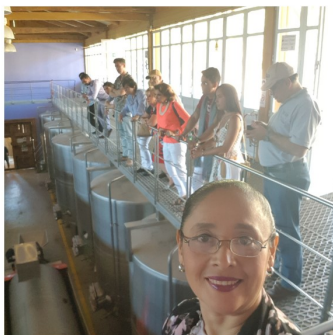
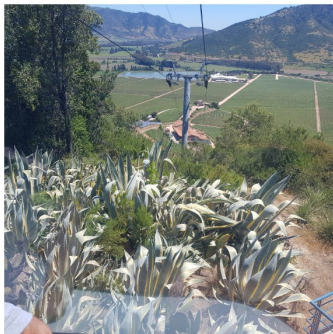
Logros 2018

- El Acuerdo de Lima cuenta con los documentos reglamentarios y de funcionamiento que fueron revisados y aprobados por los miembros signatarios.
- Los atributos del Graduado y las competencias profesionales de la "International Engineering Alliance (IEA)" fueron ampliamente discutidos y contextualizadas algunas particularidades, de tal forma que la base fundamental es lo que está definido en el Acuerdo de Washington.
- La discusión con los miembros signatarios del Acuerdo de Lima sobre los atributos y competencias del graduado de Ingeniería vienen a contribuir significativamente en el fortalecimiento del proceso de actualización del Sistema de Acreditación de ACAAI iniciado en el año 2018; desde el punto de vista conceptual, así como de los alcances de cada uno. Este material constituye un insumo esencial para el actual proceso de actualización del Sistema. Cabe destacar que en el Manual de Acreditación de ACAAI (2012)

prácticamente se encuentran declarados la gran mayoría de los atributos del graduado y las competencias profesionales del ingeniero.

- Compromiso público de parte de la presidente de CACEI, Ing. María Elena Barrera y el presidente de ICACIT, Ing. Enrique Álvarez Rodrich, en apoyar a la Agencia, ACAAI, para dar pasos firmes en el proceso de incorporación al Acuerdo de Washington.

Una de las actividades organizada por la Agencia Sede de la reunión, ACREDITA CI de Chile, fue la visita a una fábrica industrial productora de vino, ofrecida por el Colegio de Ingenieros de Chile, en Santa Cruz a 200 kilómetros de Santiago. Así también se visitó el Museo Colchagua.



Visita a Planta industrial productora de vinos en Santa Cruz, Chile.



Visita al Museo de Colchagua, Santa Cruz, Chile.

RECONOCIMIENTOS EN EL IX FORO ACAAI



25 y 26 de octubre de 2018, San Salvador, El Salvador

RECONOCIMIENTOS EN EL IX FORO ACAAI



25 y 26 de octubre de 2018, San Salvador, El Salvador



BREVES INFORMATIVOS



En noviembre del año 2018 se llevó a cabo en las Oficinas del Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior (CCA) una reunión para estrechar los lazos de cooperación entre las Agencias que están encargada de la acreditación de la calidad de la Educación Superior que se realiza en los distintos países de la región centroamericana y la Red Iberoamericana para el Aseguramiento de la Calidad en la Educación Superior (RIACES) cuyo objetivo se enfocó en conversar sobre los avances y proyecciones de estos organismos. La reunión contó con el Dr. Raúl Aguilera Méndez, presidente de RIACES; la Dra. Lea Azucena Cruz, presidenta del CCA y la Lic. Fernanda Villar, directora ejecutiva del CCA; la Dra. Marcia Vargas, presidenta de la Agencia de Acreditación de Programas de Arquitectura, Ingeniería y Diseño (ACAAI) y el Ing. Erick Vallester, Director Ejecutivo de la ACAAI.



El 22 de noviembre de 2018, la Dirección Ejecutiva de la ACAAI participó en la Inauguración de las nuevas instalaciones del Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior (CCA), ubicadas en el edificio J2 del Campus Octavio Méndez Pereira, de la Universidad de Panamá. El evento contó con la participación de la directora del CCA, la directora Ejecutiva del CCA, rectores invitados miembros de agencias de Acreditación entre otros. El Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior, es un organismo regional centroamericano para la acreditación de Centros de Enseñanza Superior, debidamente reconocido por el Sistema de Integración de Centroamérica (SICA), y miembro del Consejo Superior Universitario de Centroamérica (CSUCA).



En el mes de diciembre de 2018 se celebró de forma virtual la XIV Reunión del Comité Ejecutivo de RIACES donde se acordó, entre otros, la afiliación de la Agencia Acreditadora AEspigar- Chile como miembro de la Red, también se decidió realizar la XVII Asamblea General y el "Foro Internacional sobre Aseguramiento de la Calidad de La Educación Superior" de RIACES en España, ambos eventos serán organizados por ANECA y se contará con la participación de universidades españolas. Dentro de los planes de 2019 se encuentra a ejecución de capacitaciones para pares evaluadores.



ACAAI y CACEI estrechan relaciones de colaboración técnica en la visita de evaluación externa de un programa académico regional en la que participó un observador de nacionalidad mexicana en carácter de Ingeniero Especialista como parte del equipo de pares.



ACAAI-Boletín Digital

Directora: Dra. Marcia Vargas Hernández
Presidente de la ACAAI, Nicaragua.

Consejo Editorial:

- M.Sc. Belinda Marrder, Vice-Presidente ACAAI, Honduras.
- M.Sc. Juan José Lira, Guatemala.
- Dra. Alba M. Guerrero, Guatemala.
- M.Sc. Julio Edgardo Bonilla, El Salvador.
- M.Sc. Roberto A. Castellón Murcia, El Salvador.
- M.Sc. Laura Villars Morales, Honduras.
- M.Sc. Jaime Matus Vigil, Nicaragua.
- Arq. Gustavo Pérez Quintana, Costa Rica.
- Arq. Ana Grettel Molina, Costa Rica.
- M. Sc. Hugo Rosales Juárez, Panamá.
- M.Sc. Carlos Plazaola Larios, Panamá.
- M.Sc. Humberto Guzmán, FOICAP.
- Ing. Jorge Quirós, FOICAP.
- Ing. Erick Vallester, Director Ejecutivo de ACAAI.
- M.Sc. Sotero Ernesto Solís Barahona, Asistente Dirección Ejecutiva de ACAAI.

Año 2 | Número 4 | 2018

Una publicación semestral de la **Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI)**, cualquier reproducción parcial o total de este boletín en medios impresos o electrónicos requerirá previa autorización por escrito del Presidente de ACAAI.

Todos los Derechos Reservados-2018
Panamá, Panamá

Redacción y Diseño:

M.Sc. Ing. Manuel Hernández Téllez
manhertel@yahoo.es



direccion.ejecutiva@acaai.org.gt

www.acaai.org.gt

