

SUSTENTACIÓN POSTULACION A PROFESOR EMERITO

Profesor LUIS HUMBERTO CASAS FIGUEROA

El profesor Luis Humberto Casas Figueroa, vinculado a la antes Facultad de Arquitectura de la Universidad del Valle en 1983, se desempeñó como profesor en las áreas de: Construcción y Gestión de la Construcción en los programas de Pregrado en Arquitectura y la Especialización en Administración de Empresas de la Construcción de la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Valle, hasta su jubilación en el año 2022. En virtud de sus calidades académicas y profesionales, así como de su dedicación al oficio y la docencia de la arquitectura en el medio nacional, consideramos pertinente su postulación a la distinción de Profesor Emérito según los términos definidos por la Universidad del Valle.

El profesor Casas como Profesor Titular, durante cuarenta años de vinculación ininterrumpida desarrolló integralmente las funciones misionales de: docencia, investigación, extensión y ejerció la administración académica, destacándose por la dedicación a la formación universitaria entendida ésta como la promoción y fomento del desarrollo del ser humano, en valores, fundamentada en el ejemplo, la calidad humana, ética e idoneidad profesional, la capacidad de gestión, así como la visión y creatividad para la solución a problemas concretos de la realidad regional, nacional e internacional. Además, fue promotor de cambio y de mejoramiento continuo en la Universidad y la sociedad, siendo un referente para los estudiantes, pares académicos en la construcción de ciudadanía, generación y apropiación de nuevo conocimiento en el ejercicio profesional.

A lo largo de su carrera docente en la Escuela de Arquitectura de la Universidad del Valle, el profesor Casas promovió de manera constante la innovación y el progreso institucional, dejando una huella indeleble en la comunidad universitaria, el sector de la construcción y en la sociedad en general. Se destacó en la docencia universitaria por su carisma y entrega a los estudiantes; también en la investigación con reconocidos y muy útiles proyectos, libros y documentos universitarios; además en la gestión académico-administrativa fue destacado por su liderazgo, equidad y transparencia a escala de Departamento, Escuela, Facultad e Institución.

Sustentación de la nominación:

El profesor Luis Humberto Casas Figueroa, es Arquitecto Diseñador de la Universidad del Valle, graduado en el año 1977. Sus estudios de Posgrado corresponden a: Magister en Administración de Empresas de la Universidad del

Valle del año 1991 y estudios de Posgrado “CEMCO 92” Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, en Madrid - España.

Durante sus cuarenta años como docente fue profesor de los programas académicos: de Arquitectura; Especialización en Administración de Empresas de la Construcción, y Especialización en Paisajismo. Impartiendo las asignaturas de: Construcción I, II, III, Suelos y Cimentaciones, Mampostería Estructural, Práctica Constructiva, Sistemas Constructivos, Seguridad en las Obras, Seguridad en los Edificios, Administración de la Construcción, Costos de las obras paisajistas.

La actividad investigativa y de producción intelectual del profesor Casas, ha sido prolífica durante su tiempo de permanencia en la Universidad.

Las líneas de investigación se han orientado en: La Estructura Administrativa en las Empresas Constructoras Medianas y Pequeñas de la ciudad de Cali.; La organización de la seguridad en las Obras de Edificación en la ciudad de Santiago de Cali; Homologación del Sistema Constructivo de Muros tendinosos de acuerdo a la NSR-98; Protocolo para homologar Sistemas Constructivos no Convencionales; Caracterización de las condiciones del lugar de trabajo del docente universitario e identificación de los riesgos profesionales asociado a su actividad; Propuesta para una Accesibilidad universal en la Universidad del Valle; Condiciones de Seguridad e Higiene en el Campus de Meléndez- caso edificios que ocupa la Facultad de Artes Integradas; Análisis y evaluación del desempeño térmico del sistema de construcción liviano en seco en edificaciones de vivienda.

La producción intelectual del profesor Casas se ha materializado a través de libros, ponencias en Seminarios nacionales e internacionales y documentos universitarios.

Libro: Mampostería Estructural con bloques de Concreto u Hormigón y el proceso de edificación. 1989

Libro: Suelos y Cimentaciones. Texto para Arquitectos y Profesionales afines. 2002.

Libro: Evaluación de Sistemas Constructivos. Metodología. 2004.

Libro: Evaluación de Proyectos Construidos con el Sistema Constructivo de Muros Tendinosos, Programa Editorial Universidad del Valle 2011.

Libro: Humedades, Programa Editorial Universidad del Valle. 2012

Libro: Seguridad en la Construcción. Programa Editorial Universidad del Valle 2018. Coautor.

Libro: Funcionamiento de las Edificaciones, Administración y Mantenimiento. Programa Editorial Universidad del Valle 2019. Coautor.

Libro: Degradación, Daños, Lesiones en la Edificación - El estudio patológico. Programa Editorial Universidad del Valle 2019.

Las Ponencias en Seminarios Nacionales e Internacionales corresponden a: La enseñanza de la Construcción en los Programas de Arquitectura; Seguridad Integral y Salud Ocupacional en el trabajo; Accesibilidad al medio físico; Prevención y manejo de desastres; Bienestar, productividad y Competitividad; Vivienda, Desarrollo Sostenible; Patología de la Edificación; Investigación, creación y producción en artes.

Los Documentos Universitarios elaborados por el profesor Casas son:
Coautor: Plan estratégico Departamento de Tecnología de la Construcción 2013-2020. Escuela de Arquitectura Universidad del Valle, 2013.; Coautor. Programa académico de Arquitectura, 2003. Coautor Programa Académico Especialización en Administración Inmobiliaria, 2016. Programa Académico Especialización en Mantenimiento y Conservación de Edificaciones, 2016. Programa Académico Maestría en Valoración y Tasación de Bienes, 2019. Reforma Programa Académico de Arquitectura, 2019. Programa Académico Profesional en Construcción, por ciclos propedéuticos, 2019.

El Arquitecto Casas, ha tenido una importante actividad profesional como Consultor de Empresas de la Construcción; Constructor de Obras de Edificación en sus diferentes escalas; Integrante del Comité Interinstitucional de Seguridad en las Obras COINSECONS, 1989-1996; Gestor de la Corporación para la investigación, la innovación y el Desarrollo Tecnológico de la Construcción – CONSTRUIR – 1995; Director Ejecutivo de la Corporación Construir. 1995 – 1997; Asesor de la Reforma Administrativa del Municipio de Santiago de Cali, 1996; Representante del sector gobierno al comité asesor de Centro de la Construcción del Servicio Nacional de Aprendizaje SENA-. 1996-2003; Representante de las Universidades al Consejo de Valorización Municipal, 1998-2000.

Representante Universidad del Valle al Consejo de Dirección de la Corporación para la Investigación, la Innovación y el Desarrollo Tecnológico de la Construcción – CONSTRUIR.1997 – 2005; Representante de la Universidad del Valle al Convenio Interinstitucional con la Federación de Cafeteros 2002 – 2005; Representante de la Universidad del Valle a la red Iberoamericana de Desarrollo Sostenible. 2003; Vicepresidente de la Junta Directiva Asociación Colombiana de Facultades de Arquitectura ACFA, 2006 – 2007; Miembro del Consejo Directivo de la Asociación Colombiana de Facultades de Artes ACOFARTES 2004-2010, Presidente de la Asociación.2008-2010; Integrante del Programa del Ministerio de Cultura “Colombia Creativa”, Profesionalización de artistas 2007 - 2010; Representante del Sector

Educativo al Consejo Departamental de Cultura, 2005 – 2007; Par académico del Consejo Nacional de Acreditación CNA y de COLCIENCIAS 2000 a la fecha; Par académico internacional ARCUSUR del 2016 hasta la fecha; Delegado de la Ministra de Educación al Consejo Directivo del Instituto Departamental de Bellas Artes 2010 al 2013; Jurado Premios de Responsabilidad Social CAMACOL - Mejor Experiencia Ambiental 2017, 2019 Cámara Colombiana de La Construcción - CAMACOL Valle

En la gestión administrativa el profesor Casas ha desempeñado los siguientes cargos: Decano (E), Facultad de Arquitectura. 1990; Decano Facultad de Artes Integradas 2004-2010; Director Escuela de Arquitectura. 1996-2000; Jefe Departamento de Tecnología de la Construcción de la Escuela de Arquitectura. 1986-1990, 1994-1996, 2003- 2004, 2012-2016; Director de Investigaciones y Posgrados de la Facultad de Artes Integradas 2016-2019; Miembro del Comité Central de Currículo, Universidad del Valle. 1987-1989; Miembro del Comité de Credenciales de la Facultad de Artes Integradas. 1994-1996; Miembro del Comité de Programa Académico de Especialización en Administración de Empresas de la Construcción. 1994-1996; Coordinador de los coloquios Universidad del Valle – Camacol Valle, “Un espacio de Intercambio entre la Academia y el sector productivo” 1995-1997; Miembro grupo de Investigación Gress, hoy G7, reconocido por Colciencias. 2000 -2010; Miembro del Comité de Programa Académico de Arquitectura. 2002-2003; Miembro Comisión de Planta Física de la FAI. 2002 – 2004; Miembro del Comité Ad-hoc maestría en Desarrollo Sostenible. 2003 – 2005; Miembro del Comité de Programa Académico de la Especialización en Administración Inmobiliaria 2018 hasta la fecha; Miembro del Comité de Programa Académico de Maestría en Internacionalización de Empresas del Sector de Empresas de la Construcción. 2018 hasta la fecha; Coordinador del Grupo Interdisciplinario de Investigación “Ambiente Seguridad Salud y Trabajo” AMSESTRA 2004 hasta la fecha, reconocido por COLCIENCIAS, en la Categoría B; Representante de los Decanos a la comisión de Méritos de Selección Docente de la Universidad del Valle. 2008-2010; Gestor y actual Coordinador del Consultorio arquitectónico y de Ingeniería de la Universidad del Valle, creado mediante Resolución de Rectoría No. 071 de 2017, adscrito a la Vicerrectoría de Bienestar Universitario; Miembro del Comité de Infraestructura de la Universidad del Valle.

En su trayectoria académica, profesional y administrativa, el profesor Casas ha recibido los siguientes reconocimientos: Premio Fundación MAFRE, CEMCO 1992; Mejor Proyecto de Seguridad en la Construcción. Madrid (España). 1992; Medalla

Santiago de Cali, Cruz de Plata. Concejo Municipal de Santiago de Cali, junio de 2011.

Los aportes del profesor Casas han impactado positivamente a la sociedad a través de la Docencia, la Investigación, la gestión y la administración de diferentes proyectos académicos, administrativos y de investigación.

Por lo anterior, considero que se debe tener en cuenta la postulación a Profesor Emérito del profesor Luis Humberto Casas Figueroa.

Atentamente,

Walter Giraldo Castañeda
Jefe
Departamento de Tecnología de la Construcción
Escuela de Arquitectura

Cali, 13 de marzo de 2025