

COMITÉ DEL TRONCO INTER Y MULTIDISCIPLINAR
 COORDINADORA: Dra. Alicia Cid Reborido 19/04/2013

581.3.4	07/02/2017	Mtro Jorge Damaso Hanel del Valle	CBI bajaxsab 08/01/2018
581.3.4	07/02/2017	Dra. Iris Rocío Santillan Ramírez	CSH
581.3.4	07/02/2017	Mtra. Gloria María Castorena Espinosa	CYAD
581.3.4	07/02/2017	Mtra. María de Jesús Rodríguez Guerrero	CSH
581.3.4	07/02/2017	Mtra. Susana Hazel Badillo Sánchez	CYAD
581.3.4	07/02/2017	Mtra. Lucila Zambrano Valencia	CBI
581.3.4	07/02/2017	Dr. Alejandro Ortiz Bullé Goyri	CSH

COMITÉ DEL TRONCO INTER Y MULTIDISCIPLINAR
 COORDINADORA: Dra. Alicia Cid Reborido 19/04/2013

581.3.4	07/02/2017	Dra. Iris Rocío Santillan Ramírez	CSH
581.3.4	07/02/2017	Mtra. Gloria María Castorena Espinosa	CYAD
581.3.4	07/02/2017	Mtra. María de Jesús Rodríguez Guerrero	CSH
581.3.4	07/02/2017	Mtra. Susana Hazel Badillo Sánchez	CYAD
581.3.4	07/02/2017	Mtra. Lucila Zambrano Valencia	CBI
581.3.4	07/02/2017	Dr. Alejandro Ortiz Bullé Goyri	CSH
por confirmar	08/10/2019	Mtro. Francisco Javier Sánchez Rangel	CBI



C.D.438/19

12 de septiembre de 2019

MIEMBROS DEL CONSEJO DIVISIONAL DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

PRESENTES

Presento a su consideración la propuesta de integración del Dr. Francisco Javier Sánchez Rangel del Departamento de Electrónica al Comité de Estudios del Tronco Inter y Multidisciplinar de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.

El profesor propuesto, es profesor definitivo de tiempo completo.

Anexo carta de aceptación y curriculum vitae del profesor Sánchez Rangel.

Sin más por el momento, reciban un cordial saludo.

Atentamente
"Casa abierta al tiempo"

Dra. Ma. de Lourdes Delgado Núñez
Presidenta

c.c.p. minutario

10 de septiembre de 2019

Dra. María de Lourdes Delgado Núñez

Directora de La División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Presente,

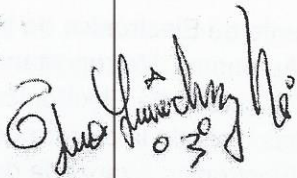
Por este medio le expreso mi aceptación a participar activamente en el Comité del Tronco Inter y Multidisciplinar, si la invitación que usted me ha realizado es de la consideración del Consejo Divisional que preside.

Asimismo, le anexo mi curriculum vitae y en caso de resultar electo, acepto mi responsabilidad para participar activamente en el Comité.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

"Casa abierta al tiempo"



M. en C. Francisco Javier Sánchez Rangel

Profesor del Departamento de Electrónica

Francisco Javier Sánchez Rangel

Curriculum:

Realizó sus estudios a nivel medio superior en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos "Wilfrido Massieu" del I.P.N., donde obtuvo el Título de Técnico en Electrónica. Posteriormente, efectuó sus estudios de licenciatura en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, en la carrera de Ingeniero en Electrónica con especialidad en el área de Sistemas Digitales. Obtuvo el grado de Maestro en Ciencias de la Computación con especialidad en Computo Científico y Organización de Sistemas, en la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, donde fue distinguido con la "Medalla al Mérito Universitario".

Estudio las carreras de Fotógrafo Profesional, Diseño Digital y Productor Integral en Publicidad en la Escuela de Fotografía y Publicidad George Eastman. Además obtuvo el Diploma de Master en Fotografía en esta misma institución.

Fue Becario en el Departamento de Simuladores de la División de Geofísica, adscrito a la Subdirección de Tecnología de Explotación del Instituto Mexicano del Petróleo de enero de 1987 a junio de 1988, donde posteriormente trabajó como Ingeniero de Diseño en el Departamento de Desarrollo de Equipo Geofísico, de julio de 1988 a octubre de 1989. En el I.M.P. participó en los proyectos: "Diseño de un Simulador de Brotes a Escala Real" y "Diseño de Equipo de Medición de Presiones de Fondo de Pozos Petroleros"

Desde 1987 se ha desempeñado como Profesor en el Departamento de Electrónica de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco. Dentro de su labor docente ha impartido más de 25 cursos de Electrónica Digital y Electrónica Analógica a nivel licenciatura, ha dirigido varias tesis de la carrera de Ingeniería Electrónica y fue Coordinador del Grupo Temático de Electrónica Avanzada de 2005 a 2007. Actualmente es Coordinador del Grupo Temático de Electrónica Básica. También ha asistido a más de 35 cursos de formación Docente y ha sido nominado cinco veces por la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para obtener el Premio a la Docencia. Además es coautor del libro titulado: Introducción al lenguaje VHDL, Editorial UAM (ISBN: 970-654-755-X). Y autor del libro: Instructivo para el uso del programa XILINX ISE Design Suite 12.1, Editorial UAM 2013 (ISBN: 978-607-28-0124-0). También fue responsable del proyecto de docencia "Desarrollo de Prototipos Didácticos" del 2003 al 2006. Además fue responsable del proyecto de Servicio Social Construcción de

prototipos para apoyar al grupo de docencia "Desarrollo de prototipos didácticos" software y hardware del 2004 al 2005. Actualmente es responsable del proyecto de Servicio Social "Tecnologías LoRa, Bluetooth LE e IOT".

Como investigador en la UAM Azcapotzalco, participó en los proyectos de "Desarrollo de equipo de Medición Solarimétrica" de 2003 a 2008, "Róbotica Educativa" de 2011 a 2013 y "Monitoreo remoto de variables con transceptores ZigBee y Bluetooth" de 2013 a 2018. Actualmente es Responsable del proyecto de investigador "Evaluación de desempeño de las tecnologías LoRa y Bluetooth LE en implantación de redes LPWAN". Además ha dictado varias Conferencias y ha presentado más de 100 artículos en Congresos Nacionales e Internacionales y más de 30 publicaciones en revistas nacionales e internacionales.

Es miembro del "Comité Editorial de la Gaceta de Divulgación de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería Conexión CBI" del 2015 a la fecha, y también es colaborador de la Revista Digital M Magazine.