

**DEPEL.0016.2021.
12 de enero de 2021.**

**DRA. TERESA MERCHAND HERNÁNDEZ
PRESIDENTA DEL CONSEJO DIVISIONAL DE
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIA
P R E S E N T E.**

Por este conducto se informa respetuosamente al H. Consejo Divisional sobre el ingreso del Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón como integrante del Núcleo Básico del Área de Investigación de Comunicaciones, esta solicitud es en atención al oficio AC.007.2020 del Dr. Genaro Hernández Valdez, Jefe del Área de Comunicaciones, considerando el artículo 58 fracción XV del Reglamento Orgánico y de acuerdo a los Criterios para la Creación, Modificación y Supresión de Áreas de Investigación (Reformas aprobados por el Consejo Académico en la Sesión 362, Celebrada los días 25, 28 y 30 de enero de 2013), apartado I (Disposiciones generales, Núcleo básico). Se anexa el oficio mencionado.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**A T E N T A M E N T E
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"**



**DR. JOSÉ RAÚL MIRANDA TELLO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**

16 de diciembre de 2020
AC.007.2020

Dr. José Raúl Miranda Tello
Jefe del Departamento de Electrónica,
P R E S E N T E

Asunto: Incorporación del profesor Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón al Núcleo Básico del Área de Comunicaciones.

Por medio de la presente solicito de la manera más atenta se lleven a cabo las acciones necesarias para informar a las Instancias correspondientes de la Universidad que el profesor Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón se ha incorporado como miembro del Núcleo Básico del Área de Comunicaciones. Esto se acordó en la reunión virtual del Área realizada a través de la plataforma ZOOM” el pasado 27 de noviembre de 2020, **se anexa minuta de dicha reunión.**

El profesor Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón cumple cabalmente con los requisitos indicados en el documento “*Criterios para la Creación, Modificación y Supresión de Áreas de Investigación (Reformas aprobados por el Consejo Académico en la Sesión 362, Celebrada los días 25, 28 y 30 de enero de 2013)*” para pertenecer al núcleo básico del Área de Comunicaciones. De forma específica, las razones que avalan la incorporación del profesor Vázquez Cerón al Núcleo Básico del Área de Comunicaciones se listan a continuación:

- i. El profesor Vázquez Cerón se encuentra adscrito al Departamento de Electrónica por tiempo indeterminado y tiempo completo. Aunque el profesor Vázquez Cerón colabora en el desarrollo de trabajos del Área de Investigación de Análisis y Diseño Acústico de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD), no pertenece a su núcleo básico ni al núcleo básico de algún Área de Investigación del Departamento de Electrónica.
- ii. El profesor Vázquez Cerón participa activamente en el Proyecto Divisional **EL001-17 (acuerdo 581.2.6.1.1)** del Área de Comunicaciones titulado “*Análisis y Evaluación del Desempeño de Sistemas de Radio Cognoscitivo Coordinados con Servicios Heterogéneos*”, el cual se encuentra vigente (fecha de inicio: 07 de febrero de 2017, fecha de término: 07 de febrero de 2022). Los profesores del núcleo básico que participan en este proyecto son: Dra. Sandra Lirio Castellanos López (responsable), Dr. Genaro Hernández Valdez, y Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez. En este proyecto, como parte del trabajo colegiado, el profesor Vázquez Cerón ha participado en seminarios de investigación organizados por los integrantes del proyecto, además de contribuir en la generación de productos de trabajo de alta calidad.

- iii. El profesor Vázquez Cerón cuenta con el máximo grado de habilitación, en específico, cuenta con el grado de Doctor en Ciencias con especialidad en **Ingeniería Eléctrica y Computación** por la Universidad de El Paso Texas. Su formación académica, su compromiso con la Institución y su experiencia en el análisis y procesamiento digital de señales así como su habilidad en el desarrollo de algoritmos computacionales, le permiten contribuir en el desarrollo de los Programas y Proyectos de Investigación del Área de Comunicaciones.
- iv. La incorporación del profesor Vázquez Cerón al núcleo básico del Área de Comunicaciones demuestra la capacidad de ésta para integrar a nuevos miembros del Departamento de Electrónica al trabajo colectivo y así avanzar en el logro de sus objetivos y adaptarse al avance del conocimiento científico en la rama de las comunicaciones. El profesor Vázquez Cerón ha realizado trabajo colaborativo con miembros del núcleo básico desde hace más de dos años, obteniendo ya productos en conjunto como el co-asesoramiento de Proyectos de Integración y artículos indexados y JCR.

Aunado a lo anterior, el profesor Vázquez Cerón ha participado en conjunto con el Cuerpo Académico *Sistemas de Telecomunicaciones* y con el Departamento de Electrónica en la organización de conferencias en las que se abordan temas de telecomunicaciones. También ha participado en seminarios organizados por las Doctoras Sandra Lirio Castellanos López y Grethell Georgina Pérez Sánchez y por el Dr. Genaro Hernández Valdez en los que se estudian herramientas de teletráfico para el análisis del desempeño de sistemas de telecomunicaciones. Además, en conjunto con la Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez, ha asesorado proyectos de integración relacionados a las comunicaciones ópticas.

Sin más por el momento, quedo de usted para cualquier duda de lo expuesto en este oficio.

Atentamente

Dr. Genaro Hernández Valdez
Jefe del Área de Comunicaciones
Departamento de Electrónica,
DCBI, UAM-A

C.c.p.: Dr. Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón, Profesor de Carrera del Departamento de Electrónica.
C.c.p.: Dra. Teresa Merchand Hernández, Presidenta del Consejo Divisional de CBI, UAM-A.
C.c.p.: Dr. Oscar Lozano Carrillo, Rector de la UAM Unidad Azcapotzalco.