

**ACTA DE CONSEJO TÉCNICO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD
VERACRUZANA REGIÓN VERACRUZ, CELEBRADA EL
SEIS DE SEPTIEMBRE DEL DOS MIL VEINTIDOS**

En la H. Ciudad de Veracruz, Ver., siendo las catorce horas del día SEIS DE SEPTIEMBRE DEL DOS MIL VEINTIDOS, reunidos en la Sala de Juntas de la Dirección de la Facultad de Medicina Universidad Veracruzana Región Veracruz; el H. Consejo Técnico integrado por los CC., Dr. Julio César Viñas Dozal, Dr. Francisco Ruíz García, Director y Secretario de la Facultad; el C. Consejero Maestro Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar; Dra. Beatriz González Jiménez y Dr. Jorge Elías Castillo Hernández, Vocales; Dr. Noé Rafael Jiménez Ixtepan, Jefe de Carrera de TSU Radiología; la Consejera Alumna C. Karla Giovanny Callejas Rojas y los representantes de carrera, Abigail Andrade Soriano y Katia Gutiérrez Carmona de la carrera de Quiropráctica y TSU Radiología, respectivamente. Con base en el Artículo 307 del Estatuto General; se excusan de intervenir en cualquier forma en la atención, Tramitación, resolución por ser parte de los asuntos a tratar sin participar en la discusión ni resolución del caso los CC. Dra. Rosa María Álvarez Santamán, Vocal. ----- Toma la palabra el C. Dr. Julio César Viñas Dozal, Director, para coordinar la actualización de las necesidades de la Facultad de Medicina con los perfiles correspondientes, por lo cual se comentan los siguientes: -----

→ Plaza de Profesor de tiempo completo: Coordinación de innovación y desarrollo de espacios virtuales para enseñanza médica con simulación y ambientes virtuales. **Justificación:** El Centro de Entrenamiento y Evaluación de Habilidades Clínicas fue el pionero en la educación formal que incorpora la enseñanza médica por simulación. Sin embargo, la enseñanza médica no se limita a la educación clínica, requiere incorporar a las diversas áreas de conocimiento médico: ciencias biomédicas (morfológicas y fisiológicas), sociomédicas y ciencias médicas (médico-clínicas y médico-quirúrgicas). En ese sentido, la enseñanza médica por simulación y con ambientes virtuales se han extendido para estar presentes. La Facultad de Medicina actualmente cuenta con la infraestructura para consolidar los diversos espacios y así diseñar, desarrollar, innovar y mantener estrategias con simulación y virtualidad. Se requiere del manejo técnico especializado de equipo médico como: mesa de disección virtual, video lámparas quirúrgicas, equipos de baja, mediana y alta fidelidad apegado a las mejores estrategias de enseñanza y aprendizaje en el área biomédica desde la óptica de la ingeniería. Por otro lado, se cuentan con espacios disponibles para usar métodos no convencionales articulando las herramientas biomédicas con los recursos tecnopedagógicos sofisticados de que se disponen como aulas virtuales. -----

Lo anterior brinda el apoyo de atención al estándar 26. TICs en la Formación Médica. “La escuela o facultad dispone de políticas para el uso efectivo, ético y evaluación de la tecnología de la comunicación e información, asegurando el acceso a internet u otros medios electrónicos; así como el uso de la simulación clínica, como estrategias para la formación médica.” Del apartado II Plan de Estudios en el Instrumento de autoevaluación del organismo acreditador del Plan de Estudios Médico Cirujano COMAEM. -----

Por otro lado, en el “Programa de trabajo 2021 – 2025 por una transformación integral” de la Universidad Veracruzana indica en su eje 3 “Docencia e innovación académica”, Tema 3.2 Educación en línea, Meta 3.2.1.2 Lograr al 2025 que el 100% de los programas educativos hagan uso de modalidades no convencionales de educación superior. -----

La Coordinación de innovación y desarrollo de espacios virtuales para enseñanza médica con simulación y ambientes virtuales integraría los saberes digitales propios de la medicina como Expedientes clínicos electrónicos, estudios de laboratorio y gabinete digitales, telemedicina, entre otros; además, la persona quien coordine, con su profesionalización docente podrá poner a disposición de la comunidad docente estrategias pedagógicas con el uso de las TIC, TAC y TEP en vinculación con la enseñanza médica con modelos híbridos, aulas y laboratorios virtuales. -----

Actualmente se cuenta con personal médico contratado para la Coordinación Académica del Centro de Entrenamiento y Evaluación de Habilidades Clínicas, sin embargo, en atención a las observaciones y recomendaciones de COMAEM, se requiere establecer el equilibrio entre el personal médico y no médico, siendo prioritaria la diversificación de profesores de tiempo completo dedicados a la enseñanza médica por simulación y ambientes virtuales. -----

La persona a ocupar el puesto de tiempo completo apoyaría en la Facultad en los espacios en donde se dispongan los recursos biomédicos para la enseñanza como laboratorio quirúrgico, simuladores, consultorio, entre otros; además en las Academias por área del conocimiento para integrar las TICs médicas y en los procesos de autoevaluación para la Calidad Educativa, por ejemplo, con los procedimientos de acreditación. Ejecutará acciones a favor de la evaluación educativa con base en la misión, resultados de aprendizaje declarados entre otros factores de evaluación para el aprendizaje integrado. -----

Perfil: Licenciatura en ingeniería electrónica, o mecatrónica, o multimedia, o tecnología en telecomunicaciones o teleinformática; con posgrado en ciencias, con maestría y/o doctorado en ingeniería biomédica, con posgrado en educación, con experiencia docente, con experiencia en el manejo de equipo biomédico, con experiencia en equipo de simuladores de alta fidelidad. -----

Sin otro asunto que tratar, se da por terminada la presente junta siendo las quince horas treinta minutos del día de la fecha, firmando los que en ella intervienen. -----



Dr. Julio César Viñas Dozal
Director



Dr. Pedro Gutiérrez Aguilar
Consejero Maestro



Dra. Beatriz González Jiménez
Vocal

Dr. Noé Rafael Jiménez Ixtapan
Jefe de carrera
TSU Radiología

Abigail Andrade Soriano
Representante Alumna
Quiropráctica



Dr. Francisco Ruiz García
Secretario

Dr. Jorge Elías Castillo Hernández
Vocal

Katia Gutiérrez Carmona
Representante Alumna
TSU Radiología

Karla Giovanny Callejas Rojas
Consejera alumna