

LOGROS OBTENIDOS POR LA COMISIÓN DE CONVENIOS

Como parte de las atribuciones específicas de la Comisión de Convenios en el Artículo 28, inciso cuarto del Reglamento Interno de la Asamblea General Universitaria, se establece que ésta puede analizar y dictaminar sobre los convenios con organismos nacionales e internacionales con los que la Universidad de El Salvador pueda establecer vínculos favorables y beneficiosos para ambas partes.

En tal sentido, a continuación, se presenta un extracto del trabajo realizado por la comisión en el periodo comprendido entre el jueves 29 de julio de 2021 y el jueves 29 de septiembre de 2022, con un resultado de 29 dictámenes elaborados en total:

Dictamen No.001: “Convenio Marco de Cooperación Científica entre la Universidad de Hamburgo y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.002: “Convenio Marco de Cooperación Científica entre la Universidad de Torino y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.003: “Adenda Número Uno al Convenio Interinstitucional entre el Instituto Administrador de los Beneficios y Prestaciones Sociales de los Veteranos Militares de la Fuerza Armada y Excombatientes del Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional que participaron en el Conflicto Armado Interno de El Salvador del primero de enero de 1980 al dieciséis de enero de 1992, y la Universidad de El Salvador para la Prestación de Servicios de Optometría, Audición y Fisioterapia, en cumplimiento a la Ley Especial para Regular los Beneficios y Prestaciones Sociales de los Veteranos Militares de la Fuerza Armada y Excombatientes del Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional, que participaron en el Conflicto Armado Interno”

Dictamen No.004: “Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Universidad Autónoma de Baja California Sur”

Dictamen No.005: “Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Universidad Pedagógica de El Salvador, Dr. Luis Alonso Aparicio”

Dictamen No.006: “Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Asociación Jóvenes hacia la Solidaridad y el Desarrollo, JOVESÓLIDES, España”

Dictamen No.007: “Convenio Marco de Colaboración Académica, Científica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Universidad Internacional de la Rioja en México”

Dictamen No.008: “Convenio Específico de Cooperación entre la Secretaría General del Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA) y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.009: “Convenio General de Cooperación Académica, Científica, y Cultural entre la Universidad Autónoma Metropolitana, de los Estados Unidos Mexicanos y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.010: “Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de El Salvador y Instituto Administrador de los Beneficios y Prestaciones Sociales de los Veteranos Militares de la Fuerza Armada y Excombatientes del Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional, que participaron en el Conflicto Armado Interno de El Salvador del primero de enero de 1980 al dieciséis de enero de 1992”

Dictamen No.011: “Convenio Marco Interinstitucional entre la Universidad de El Salvador a través de la Facultad de Odontología y el Instituto Administrador de los Beneficios y Prestaciones Sociales de los Veteranos Militares de la Fuerza Armada y Excombatientes del Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional, que participaron en el Conflicto Armado Interno de El Salvador del primero de enero de mil novecientos ochenta al dieciséis de enero de mil novecientos noventa y dos, para la Prestación de Servicios de Odontología e Imágenes Radiológicas, en cumplimiento de la Ley Especial para Regular los Beneficios y Prestaciones Sociales de los Veteranos Militares de la Fuerza Armada y Excombatientes del Frente Farabundo Martí para la Liberación Nacional, que participaron en el Conflicto Armado Interno”

Dictamen No.012: “Convenio Marco de Cooperación Científica, Académica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Universitat de Valencia”

Dictamen No.013: “Acuerdo de Cooperación entre la Universidad de El Salvador y la Universidad de Ankara, Turquía”

Dictamen No.014: “Convenio Específico de Cooperación entre la Universidad de El Salvador y el Comité Organizador de los XXIV Juegos Centroamericanos y del Caribe, San Salvador 2023”

Objetivo: realizar la construcción, reconstrucción, remodelación y restauración de edificios y del Complejo Deportivo Universitario, los cuales, servirán para alojar a los atletas y oficiales de las delegaciones que participarán en los XXIV Juegos Centroamericanos y del Caribe, que se llevarán a cabo el 23 de junio de 2023.

Dictamen No.015: “Convenio Específico de Colaboración entre la Asociación Jóvenes Hacia la Solidaridad y el Desarrollo (JOVESOLIDES España) y la Universidad de El Salvador, a través de la Facultad de Jurisprudencia y Ciencias Sociales, para la Ejecución del Proyecto “Para Tic También”: Fortalecimiento de las Capacidades de la Comunidad Universitaria para la Mejora de la Formación Semipresencial en el Cumplimiento del Derecho a la Educación en El Salvador”

Dictamen No.16: “Convenio Específico de Colaboración Interinstitucional entre la Universidad de El Salvador y Asociación de Universidades Populares de Extremadura (AUPEX)”

Dictamen No.017: “Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Universidad Autónoma de Baja California”

Dictamen No.018: “Convenio Marco de Cooperación Académica entre la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, Argentina y la Universidad de El Salvador a través de la Facultad de Ciencias Económicas”

Dictamen No.019: “Convenio de Cooperación Académica y Técnico Científica y Cultural entre la Universidad Do Estado Do Amazonas y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.020: “Convenio de Cooperación Institucional entre Hospital Nacional Dr. Jorge Mazzini Villacorta, Sonsonate, y la Universidad de El Salvador, a través del Centro de Investigaciones y Aplicaciones Nucleares de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura”

Dictamen No.021: “Convenio Específico de Colaboración entre la Universidad de El Salvador, a través de la Facultad de Ciencias Agronómicas relacionado con la Licenciatura en Ingeniería Geológica y la Universidad Nacional Autónoma de México”

Dictamen No.022: “Convenio de Cooperación entre el Ministerio de la Defensa Nacional (MDN) y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.023: “Convenio Marco de Cooperación Académica, Científica y Cultural entre la Universidad de El Salvador y la Universidad Autónoma de Aguas Calientes”

Dictamen No.024: “Convenio Marco de Cooperación entre la Universidad de El Salvador y Hernández Hermanos, S.A. de C.V.”

Dictamen No.025: “Convenio General de Colaboración entre la Universitat Jaume I de Castelló (España) y a la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.026: “Convenio Marco de Colaboración entre la Universitat Ramón Llull (URL) de Barcelona, España y la Universidad de El Salvador”

Dictamen No.027: Convenio Específico de Cooperación entre el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y la Universidad de El Salvador, para la Ejecución del Proyecto “Capacitación en Cariología Clínica Contemporánea y el Uso de Biomateriales de Reemplazo de Amalgama Mercurio-Plata en el Sector Odontológico de las Instituciones Públicas de Salud” por medio de la Escuela de Posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad de El Salvador

Objetivo: continuar con el curso descrito para promover la capacitación sobre prácticas odontológicas que sustituyan la amalgama dental de Mercurio/Plata por biomateriales de última generación.

Dictamen No.028: “Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad de El Salvador y la Sociedad Chivo Pets, para Promover la Colaboración Especializada en el Hospital Veterinario Chivo Pets”

Objetivo: establecer relación entre ambas instituciones y crear las bases para la realización de actividades conjuntas encaminadas a la formación y capacitación profesional, el desarrollo de la ciencia y la tecnología, superación académica, divulgación de conocimiento, a través de pasantías, prácticas profesionales y programas de actualización.

Dictamen No.029: “Acuerdo de Colaboración para el Establecimiento de Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) en la Universidad de El Salvador/Institución de Educación Superior, constituyente de la Red Nacional de CATI en El Salvador”

Objetivo: fomentar el establecimiento y desarrollo de una Red Nacional de Centros de Apoyo a la Tecnología y la Innovación, donde se facilita el acceso de los creadores, investigadores, innovadores a información tecnológica de patentes y otros servicios especializados vinculados

con todas las categorías de protección de la propiedad intelectual, beneficiando por medio de servicios tales como capacitaciones, formación de capacidades, asesorías y portafolio dentro de marco de la propiedad intelectual.

Cabe destacar, que el trabajo presentado es el reflejo del esfuerzo realizado desde su respectivo ámbito de competencia por la Secretaria de Relaciones Nacionales e Internacionales, el Consejo Superior Universitario y la Asamblea General Universitaria por medio de la Comisión de Convenios y del pleno de este organismo, en aras de lograr el beneficio en diferentes áreas para toda la comunidad universitaria, involucrando los diferentes sectores de todas las facultades de nuestra institución.

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA OBTIENE IMPORTANTES PREMIOS INTERNACIONALES

Recientemente, el asambleísta del sector estudiantil de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática Oscar Armando Jorge Deodánes tuvo una destacada participación en dos eventos internacionales: el International Materials Research Congress (Cancún, México) y la conferencia internacional que sirvió como clausura del “BIP Summer Institute for Sustainability and Climate Change (Universidad de Purdue, Estados Unidos).

Cabe mencionar que Deodánes forma parte de un equipo de investigación liderado por el Doctor Carlos Rudamas y que ésta importante labor investigativa se ha desarrollado en el Laboratorio de Espectroscopia Óptica de la referida Facultad, con la participación de varios colaboradores.

Durante el congreso realizado en tierras aztecas, Deodánes y el equipo de trabajo presentaron la investigación denominada “Surface State Emission in CdS Quantum Dots Synthetized at Different Temperatures”, la cual fue aceptada luego de haber cumplido con los requisitos establecidos por el Comité Organizador del Congreso.

La investigación presentada trata sobre el estudio de la superficie de puntos cuánticos semiconductores de Sulfuro de Cadmio (CdS), en la que se propone que las buenas propiedades de emisión en el rango visible que estas nano estructuras presentan son a causa de defectos en su superficie. Por tal razón, estos puntos cuánticos son buenos candidatos para el desarrollo de dispositivos optoelectrónicos como diodos emisores de luz (LEDs), utilizando el enfoque de conversión descendente, que ya había sido reportado anteriormente en la revista científica con el título “Materials Research Society Advances” en el artículo “White Light Emitting CdS Quantum Dot Devices Coated with Layers of Graphene Carbon Quantum Dots”.

Por otra parte, este mismo equipo del que forma parte el Br. Deodánes, ganó el primer premio a la mejor presentación de proyecto de investigación, el cual se denomina “Nanoestructuras y películas delgadas para aplicaciones amigables con el medio ambiente (Nanostructure and thin films for environmentally friendly applications).

Dicha investigación fue presentada en la conferencia internacional del “BIP Summer Institute for Sustainability and Climate Change”, que se realizó durante 6 semanas en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Purdue, Estados Unidos, ubicada en el top 5 en esta área del conocimiento entre las universidades estadounidenses. Además, el equipo investigador también fue galardonado con el primer lugar al mejor poster.

En esta investigación se presentaron prototipos de Diodos Emisores de Luz (LEDs) con emisiones en el rango visible; asimismo, se presentaron prototipos de celdas solares, los cuales, funcionan a base de componentes orgánicos amigables con el medio ambiente.

Vale destacar que tanto el asambleísta Oscar Deodánes como los demás integrantes del equipo de investigación del Dr. Rudamas trabajaron arduamente en ambos proyectos de

investigación, lo que les valió para hacerse acreedores de estos dos importantes premios internacionales.

Finalmente, es de señalar que el evento del Summer Institute for Sustainability and Climate Change, en conjunto con el Blue Integrate Partnership, se realizó a través del lanzamiento de una convocatoria abierta para que estudiantes de Doctorado, Licenciatura, No graduados o grupos de investigación de diferentes regiones del mundo pudieran participar presentando proyectos de investigación. Así que, luego de haber cumplido con todos los requisitos establecidos, sin duda la participación del equipo de investigación de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemática fue exitosa, por lo que, se extiende las felicitaciones tanto al compañero asambleísta Oscar Deodánes como al Doctor Carlos Rudamas y a todos los integrantes del equipo investigador por estos importantes logros.