



COMISIÓN DE ENERGÍA DEL ESTADO DE SONORA

Oficio No. COEES-153/2018

Hermosillo, Sonora, a 12 de Julio de 2018

"2018: Año de la Salud"

C. JESUS RAMÓN MOYA GRIJALVA

AUDITOR MAYOR

PRESENTE.-

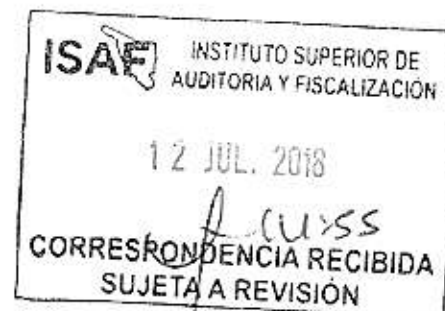
En respuesta a su Oficio No. ISAF/AE-6275-2018 recibido el 11 de Julio del presente año, en el cual se notifica el Resultado Preliminar de Auditoría Legal de Gabinete N° 2017AL0101021484, me permito dar respuesta a las observaciones manifestadas en el oficio antes mencionado.

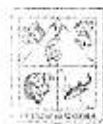
Observaciones:

1. Derivado de la información presentada al Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), relativo a la Auditoría Legal de Gabinete realizada la Comisión de Energía del Estado de Sonora, respecto del ejercicio fiscal 2017, se detectó que el sujeto fiscalizado no acreditó con la documentación adecuada que elaboro y mantiene actualizado el Balance Estatal de Energía, en términos de lo dispuesto por el artículo 8 fracción VII de la Ley de Fomento de Energías Renovables y Eficiencia Energética del estado de Sonora.

El Balance Estatal de Energía es un documento que se integra de información de todo el sector energético, incluyendo electricidad, hidrocarburos, gas LP, gas natural y hasta leña. La información es obtenida por un gran número de fuentes y es necesario hacer un trabajo de varios meses de recopilación y de análisis de esta, derivado de esto y por los limitados recursos humanos con los que cuenta la Comisión de Energía del Estado de Sonora (COEES), es necesario que la actualización del Balance Estatal de Energía sea a través de la subcontratación de los servicios.

Al realizar el anteproyecto de presupuesto de la Comisión de Energía del Estado de Sonora, se solicitó a la Secretaría de Hacienda una ampliación presupuestal en relación con el año 2016, con la finalidad de contratar la actualización del Balance Estatal de Energía para el ejercicio 2017; la Secretaría de Hacienda no autorizó esta ampliación presupuestal, por lo que la COEES no contó con las condiciones para actualizar el Balance Estatal de Energía.





2. Derivado de la información presentada al Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), relativo a la Auditoría Legal de Gabinete realizada la Comisión de Energía del Estado de Sonora, respecto del ejercicio fiscal 2017, se detectó que sujeto fiscalizado no acreditó con la documentación adecuada cuáles fueron las instituciones de educación superior y centros de investigación a las que se le brindó apoyo en la gestión para la obtención de recursos para la realización de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico en materia de eficiencia energética y energía renovable, en términos de lo dispuesto por el Artículo 8 fracción XIV de la Ley de Fomento de Energía Renovable y Eficiencia Energética del estado de Sonora.

La Comisión de Energía del Estado de Sonora constantemente colabora con distintas Instituciones de educación superior y centros de investigación en materia de eficiencia energética y energía renovable.

En 2017 y hasta 2021 contamos con un convenio de colaboración con el Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH) cuyo objeto es establecer las bases de colaboración en materia académica, científica y tecnológica entre las partes, para realizar conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos, investigaciones conjuntas, desarrollo tecnológico y académico, intercambio de información así como asesoría técnica o académica y de publicaciones en los campos afines de interés para las partes, cuyos compromisos y términos se definirán en convenios específicos de colaboración derivados del presente instrumento (Anexo 2).

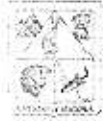
En Agosto de 2017 se empezó a trabajar en el proyecto de Convenio de Colaboración para la conformación de un consorcio para el fortalecimiento de capacidades de investigación, desarrollo e innovación, así como de formación de recursos humanos vinculados al sector energético de Sonora.

El cual ya está autorizado por la Consejería Jurídica del Estado de Sonora, actualmente se encuentra en revisión por las áreas jurídicas de las distintas universidades y se espera se formalice en el transcurso de 2018.

3. Derivado de la información presentada al Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), relativo a la Auditoría Legal de Gabinete realizada la Comisión de Energía del Estado de Sonora, respecto del ejercicio fiscal 2017, se detectó que sujeto fiscalizado no acreditó con la documentación adecuada que el director general tiene identificado en el territorio del Estado de Sonora, las áreas de oportunidad a favor de fomento del ahorro y uso eficiente de la energía, en términos de lo dispuesto por el Artículo 12 fracción V del Reglamento Interior de la Comisión de Energía del Estado de Sonora.

Se han realizado varias acciones con la finalidad de identificar y atender oportunidades de uso eficiente de la energía, entre las cuales destacan:

La Reactivación del Programa ASI, el cual estuvo orientado a viviendas en el Estado de Sonora con necesidades de sustitución de aparatos eléctricos tales como: aires acondicionados, refrigeradores, lamparas; además de la instalación de aislamiento térmico. Esto ha permitido



mejorar las condiciones respecto al uso de energía eléctrica en viviendas y generar ahorros en la operación de estas.

Por otro lado, se firmó un Convenio con la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE), en el cual se busca atender a necesidades de eficiencia energética en distintos sectores, en el año 2017 se trabajó en la determinación de las actividades que pudiera Sonora ser susceptible de apoyo, tal como la modificación de los reglamentos de construcción del Municipio de Hermosillo, de acorde con las normas técnicas de eficiencia energética en edificaciones residenciales y no residenciales, emitidas por la CONUEE.

El mapa de ruta es un documento elaborado en el año 2017 con el apoyo de ProMéxico y la Industria Energética de Sonora, es un Instrumento de Planeación que permite proyectar las acciones del Sector Energético para reducir la dependencia de combustibles fósiles y disminuir la densidad energética, es decir aumentar la eficiencia energética.

Liga Mapa de Ruta:

<http://coees.sonora.gob.mx/images/archivos/mapa-de-ruta-de-energia-sonora-final-8-agosto.pdf>

4. Derivado de la información presentada al Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización (ISAF), relativo a la Auditoría Legal de Gabinete realizada la Comisión de Energía del Estado de Sonora, respecto del ejercicio fiscal 2017, se detectó que sujeto fiscalizado no acreditó con la documentación adecuada que realizaron las adecuaciones administrativas a su normatividad y reglamentación correspondiente, en términos de lo dispuesto por el Artículo Segundo transitorio de la Ley Estatal de Responsabilidades.

Derivado de la extinción de esta Comisión, la cual pasa a ser parte de la Secretaría de Economía como una Subsecretaría de esta, dicha fusión se concretó en Enero de 2018, por tal motivo no se llevaron a cabo las adecuaciones administrativas a la normatividad y reglamentación debido a que se esperaba la fusión a partir de 2017.

Sin más por el momento le envié un cordial saludo.

ATENTAMENTE

LIC. MARÍA GPE. ROMERO QUIROZ  
DIRECTORA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN





CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO, EN LO SUCESIVO "EL INSTITUTO", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL M.C.E. CARMEN ADOLFO RIVERA CASTILLO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR, Y POR LAS OTRAS PARTES, LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LICENCIADO JORGE VIDAL AHUMADA, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DEL RAMO; LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL INGENIERO RICARDO MARTÍNEZ TERRAZAS, EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO DEL RAMO Y A LA COMISIÓN DE ENERGÍA DEL ESTADO DE SONORA, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL LICENCIADO JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "LAS DEPENDENCIAS", Y A QUIENES ACTUANDO CONJUNTAMENTE, SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

## DECLARACIONES

### I. DE "EL INSTITUTO", POR CONDUCTO DE SU DIRECTOR:

- I.1. Que es un plantel educativo, adscrito al Tecnológico Nacional de México, de conformidad con el artículo 1º, párrafo segundo, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2014, por el que la Secretaría de Educación Pública ha venido impartiendo la educación superior y la investigación científica y tecnológica.
- I.2. Que en su carácter de plantel educativo adscrito al Tecnológico Nacional de México, participa en la prestación, desarrollo, coordinación y orientación de los servicios de educación superior tecnológica, en los niveles de técnico superior universitario, licenciatura y posgrado, en las modalidades escolarizada, no escolarizada a distancia y mixta; así como de educación continua y otras formas de educación que determine el Tecnológico Nacional de México, con sujeción a los principios de laicidad, gratuidad y de conformidad con los fines y criterios establecidos en el artículo 3º, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, según lo establecido en el artículo 2º, fracción I, del Decreto que crea





Gobierno del  
Estado de Sonora

Secretaría  
de Economía



Gobierno del  
Estado de Sonora

SIDUR  
Secretaría de Infraestructura  
y Desarrollo Urbano



el Tecnológico Nacional de México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2014.

I.3. Que en cumplimiento del objeto del Tecnológico Nacional de México, forma profesionales e investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimientos que les proporcionen las habilidades para la solución de problemas, con pensamiento crítico, sentido ético, actitudes emprendedoras, de innovación y capacidad creativa para la incorporación de los avances científicos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo nacional y regional, de conformidad con el artículo 2°, fracción II, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2014.

I.4. Que tiene como misión Somos una Institución cuyo compromiso es formar profesionales emprendedores, comprometidos, con un alto sentido humano y de competencia, capaces de crear, desarrollar, innovar; con visión hacia el desarrollo sustentable, tecnológico, social y económico que demanda el entorno globalizado.

Una Institución fortalecida por un sistema cohesionado con capacidad de respuesta a las políticas emanadas del Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Educación Pública mediante sus áreas sustantivas de docencia, investigación y vinculación y apoyada por un equipo de trabajo con un alto sentido de servicio.

I.5. Que el artículo 8°, fracción II, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en la fecha y en el órgano informativo referido en las declaraciones precedentes, se establece que el Director General del Tecnológico Nacional de México, puede delegar su facultad para celebrar convenios, bases de coordinación, acuerdos institucionales y toda clase de instrumentos jurídicos relacionados con el objeto y atribuciones del Tecnológico Nacional de México, a servidores públicos subalternos.

I.6. Que el Mtro. Manuel Quintero Quintero, en su carácter de Director General del Tecnológico Nacional de México, mediante el oficio o circular 0019/2015 de fecha 14 de mayo del 2015 delegó en las Directoras y Directores de los Institutos Tecnológicos Federales y Centros adscritos al Tecnológico Nacional de México, la facultad para suscribir el presente instrumento jurídico.

I.7. Que el M.C.E. Carmen Adolfo Rivera Castillo, actualmente desempeña el cargo de Director de "EL INSTITUTO", según consta en su nombramiento contenido



el oficio número 513.1.D/161, de fecha 25 de octubre del 2011, expedido a su favor por el entonces *Dr. Carlos Alfonso García Ibarra*, titular de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, hoy Tecnológico Nacional de México, asumiendo las responsabilidades que se derivan de su cargo, para cumplir con los compromisos acordados en el presente convenio.

- I.8. Que el plantel educativo que representa cuenta con la infraestructura necesaria, las instalaciones adecuadas y el personal con el nivel académico y experiencia indispensable e idónea para la ejecución, desarrollo y cumplimiento del presente instrumento jurídico.

## II. DE "LAS DEPENDENCIAS", POR CONDUCTO DE SUS TITULARES:

II.1. Que la Secretaría de Economía es una dependencia de la administración pública dependiente del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, con base en el artículo 22, fracción VII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora.

II.2. Que su representante el Licenciado Jorge Vidal Ahumada, acredita su personalidad como Secretario de Economía del Estado de Sonora, mediante nombramiento de fecha 13 de Septiembre del año 2015, expedido por la Gobernadora Constitucional del Estado de Sonora, Licenciada Claudia Artemiza Pavlovich Arellano, cuenta con las facultades suficientes para suscribir el presente convenio, de conformidad con los artículos 15 y 30 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, en relación con los numerales 1, 5 y 6 del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía del Estado de Sonora.

II.3. La Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano, que es una Dependencia de la Administración Pública Directa, de conformidad con lo establecido en los artículos 3, 10, 12, 22, fracción VI, y 29 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora.

II.4. Que comparece en este acto como Secretario de Infraestructura y Desarrollo Urbano del Gobierno del Estado de Sonora, en virtud de la designación expedida por la Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, mediante oficio 03.01.1/D-61/15, de fecha 13 de septiembre de 2015.



Gobierno del  
Estado de Sonora

Secretaría  
de Economía



Gobierno del  
Estado de Sonora

SIDUR  
Secretaría de Infraestructura  
y Desarrollo Urbano



- II.5. Que cuenta con facultades para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 4 y 5 fracción XXXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano.
- II.6. Que para los efectos del presente acuerdo, señala como domicilio el ubicado en Boulevard Hidalgo Número 35, esquina con Calle Comonfort, del Edificio SIDUR, Tercer Piso, de la Colonia Centenario, Código Postal 83260, en la Ciudad de Hermosillo, Estado de Sonora.
- II.7. La Comisión de Energía del Estado de Sonora, que es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal, sectorizado a la Secretaría de Economía del Estado de Sonora, con personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con la Ley de Fomento de Energías Renovables y Eficiencia Energética del Estado de Sonora, publicada en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, número 17, sección II el día 27 de Agosto de 2009.
- II.8. Que comparece en este acto como Director General, en virtud de la designación expedida por la Titular del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora, mediante oficio número 03.01.1/D-220/15, de fecha 29 de septiembre de 2015.
- II.9. Que cuenta con facultades para suscribir el presente instrumento, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 8, fracción XX y 13, fracción I, de la Ley de Fomento de Energías Renovables y Eficiencia Energética del Estado de Sonora
- II.10. Que conociendo la misión de "EL INSTITUTO" y consciente de la importancia que reviste la participación de recursos humanos debidamente calificados en el desarrollo de actividades productivas del país, manifiestan su interés de coadyuvar con éste, en los términos y condiciones previstos en el presente convenio, en la formación y capacitación de profesionales que requiera el sector productivo y de servicios en el país, así como en la generación de investigaciones que contribuyan al desarrollo nacional.

### III. DE "LAS PARTES", POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES:



Gobierno del  
Estado de Sonora

Secretaría  
de Economía



Gobierno del  
Estado de Sonora

SIDUR  
Secretaría de Infraestructura  
y Desarrollo Urbano



- III.1. Que el presente convenio marco de colaboración, así como los convenios específicos que del mismo deriven, se registrarán por los términos y condiciones previstas en este instrumento jurídico.
- III.2. Que se reconocen recíprocamente su personalidad y la capacidad legal que poseen para celebrar el presente convenio y manifiestan estar conformes con las declaraciones que anteceden.
- III.3. Que actúan sin dolo, mala fe, lesión o cualquier otro vicio en su consentimiento, que pudiera afectar la validez de este convenio de colaboración.

De conformidad con las anteriores declaraciones, "LAS PARTES", acuerdan celebra el presente convenio al tenor de las siguientes:

## C L Á U S U L A S

### PRIMERA. OBJETO

El objeto del presente convenio marco es establecer las bases de colaboración en materia académica, científica y tecnológica entre "LAS PARTES", para realizar conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos; investigaciones conjuntas; desarrollo tecnológico y académico; intercambio de información; así como asesoría técnica o académica y de publicaciones en los campos afines de interés para "LAS PARTES", cuyos compromisos y términos se definirán en convenios específicos de colaboración derivados del presente instrumento.

### SEGUNDA. ALCANCES

"LAS PARTES" acuerdan que los alcances del presente convenio involucran los aspectos que se detallan a continuación:

#### A. Formación y especialización de recursos humanos.

- a. Organizar, asesorar y coordinar a estudiantes y pasantes de "LAS PARTES" para desarrollar su servicio social y/o residencias profesionales en sus instalaciones, en proyectos derivados de este instrumento y de los convenios específicos que suscriban "LAS PARTES", de conformidad con la normatividad en materia de servicio social y/o residencia profesional.





Gobierno del  
Estado de Sonora

Secretaría  
de Economía



Gobierno del  
Estado de Sonora

SIDUR  
Secretaría de Infraestructura  
y Desarrollo Urbano



- b. Promover y llevar a cabo estancias temporales de docentes e investigadores que así lo deseen para realizar proyectos en las instalaciones de la otra parte a la cual se encuentran adscritos.
- c. Organizar y realizar conjuntamente cursos, seminarios, conferencias, simposios, exposiciones, mesas redondas, talleres, congresos y otros eventos académicos que sean de interés para el personal de "LAS PARTES", así como para terceros, y
- d. Realizar visitas guiadas con fines informativos o didácticos.

#### **B. Investigaciones conjuntas.**

- a. Desarrollar proyectos conjuntos de investigación e innovación científico-tecnológicas en las áreas de interés para ambas partes.
- b. Incluir a profesores investigadores mexicanos y extranjeros de reconocida experiencia profesional para desarrollar los proyectos de investigación y desarrollo científico-tecnológico, humanístico y cultural, para que participen en proyectos conjuntos, en los términos que se establezcan en el respectivo convenio específico de colaboración que suscriban "LAS PARTES".

#### **C. Desarrollo tecnológico y académico.**

- a. Desarrollar tecnología de manera conjunta para contribuir a la solución de problemas regionales.
- b. Proporcionar servicios tecnológicos y/o trabajos técnicos especializados de acuerdo a las necesidades y requerimientos de los solicitantes.
- c. Prestar servicios en materia de formación de recursos humanos, cooperación y desarrollo académico para la formación de grupos de expertos.
- d. Colaborar con los sectores público, privado y social en la consolidación del desarrollo tecnológico y la innovación en el país.
- e. Elaborar, promover, organizar, asesorar e impartir conjuntamente cursos de especialización, actualización profesional, diplomados y posgrados, que permitan la formación de los cuadros profesionales altamente especializados.

#### **D. Intercambio de información.**

- a. "LAS PARTES" acuerdan en intercambiar información científica, técnica, estadística, que permita la realización de estudios o investigaciones en materias de interés mutuo que faciliten los intercambios académicos y de estudiantes, guardando siempre la secrecía necesaria frente a terceros.

#### **E. Asesoría técnica o académica.**



- a. Esta colaboración se dará a petición expresa de **"LAS PARTES"** mediante acuerdo mutuo sobre los términos y las condiciones que regirán las asesorías, en cada caso concreto, según se establezca en el respectivo convenio específico de colaboración.

#### F. Publicaciones.

- a. Cuando lo juzguen pertinente, **"LAS PARTES"** efectuarán y promoverán la publicación de los trabajos realizados conjuntamente, así como las demás obras que sean de su interés, conforme a lo establecido en la cláusula novena de este documento.

### TERCERA. CONVENIOS ESPECÍFICOS DE COLABORACIÓN

Para la ejecución de los aspectos señalados y las actividades a que se refiere la cláusula anterior, **"LAS PARTES"** celebrarán convenios específicos de colaboración en los cuales se detallará con precisión las actividades que habrán de llevarse a cabo en forma concreta, dichos instrumentos serán suscritos por quienes cuenten con la facultad de comprometer y representar a **"LAS PARTES"**.

Las actividades de los convenios específicos derivados de éste deberán de considerar de manera enunciativa más no limitativa lo siguiente:

1. Objetivo(s) del proyecto de intercambio académico. Fines y títulos del proyecto o de la obra que se va a desarrollar o publicar.
2. Alcances. Resultados que se obtendrán y las especificaciones.
3. Monto del proyecto. Se estipulará el monto total del proyecto y el esquema de financiamiento.
4. Obligaciones a cargo de **"EL INSTITUTO"**: asignación de recursos, participación de personal, responsabilidades y tiempos.
5. Obligaciones a cargo de **"LAS DEPENDENCIAS"**: asignación de recursos, participación de personal, responsabilidades y tiempos.
6. Programa de actividades. Cronograma de actividades relacionadas con el desarrollo del proyecto o de la publicación de la obra.
7. Responsables. Se asignará a las personas responsables del desarrollo del proyecto o de la publicación de la obra.
8. En su caso, actividades de evaluación y seguimiento.
9. Términos de propiedad patrimonial e intelectual. Se asentarán las condiciones de los derechos de propiedad patrimonial e intelectual de los involucrados.
10. Lugar donde se desarrollara el proyecto.
11. Vigencia del convenio.



12. Controversias. Instancias para superar cualquier controversia que se llegare a generar.
13. Las demás que acuerden "LAS PARTES".

#### CUARTA. COMPROMISOS CONJUNTOS

Para la realización del objeto de este convenio, "LAS PARTES" se comprometen a:

- A. En todos los casos relacionados con la materia del presente convenio marco y de los convenios específicos, permitir al personal el acceso a sus instalaciones, y facilitar el uso de equipos, instrumentos y fuentes de información de acuerdo a su disponibilidad y condiciones de la operación para cumplir con las actividades previstas en las cláusulas primera, segunda y tercera de este convenio.
- B. Proporcionar los apoyos y coordinar la colaboración necesaria para el desarrollo de las acciones derivadas del presente convenio marco.
- C. Promover los resultados obtenidos con el fin de buscar su difusión o su aplicación práctica, según sea el caso.

#### QUINTA. COMISIÓN TÉCNICA

Para el adecuado desarrollo de las actividades a que se refiere el presente instrumento, "LAS PARTES" designarán una Comisión Técnica integrada por las siguientes personas:

1. Por "EL INSTITUTO", a la M.A. María de Los Ángeles Carrillo Atondo, Subdirectora de Planeación y Vinculación.
2. Por "LAS DEPENDENCIAS", al Ing. Héctor Miguel Ruiz Arvizu, Subsecretario de Desarrollo Urbano de la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano; y al Lic. Carlos Gabriel Aguiar Hernández, Director de Fomento y Gestión de la Comisión de Energía del Estado de Sonora.
3. Las personas antes citadas, serán responsables directos de la supervisión, vigilancia, control y revisión de las actividades relacionadas con las atribuciones de la Comisión Técnica.

Esta Comisión tendrá las siguientes atribuciones:

- A. Elaborar el programa anual de las actividades, sancionado por "LAS PARTES" durante la vigencia del presente convenio.
- B. Reunirse por lo menos una vez al año para revisar el desarrollo del presente instrumento y de los convenios específicos de colaboración que al efecto se hayan celebrado.



- C. Decidir y recomendar, en su caso, la celebración de convenios específicos de colaboración en el marco del presente instrumento.
- D. Facilitar los canales de comunicación entre **"LAS PARTES"** para la realización de las actividades conjuntas.
- E. Resolver toda controversia e interpretación que se derive del presente instrumento, respecto a su operación, formalización y cumplimiento.

#### SEXTA. RELACIÓN LABORAL

Queda entendido que el personal que cada una de **"LAS PARTES"** asigne para colaborar en las actividades acordadas, será en todo momento dependiente de aquella que lo contrató, por lo que no se crearán relaciones de carácter laboral y de seguridad social entre el personal de **"EL INSTITUTO"** con **"LAS DEPENDENCIAS"**, ni viceversa, por lo que en ningún caso podrá considerarse a estas como patrones solidarios o sustitutos.

#### SÉPTIMA. CONFIDENCIALIDAD

**"LAS PARTES"** se obligan a mantener bajo estricta confidencialidad la información intercambiada, generada o acordada que se relacione con los proyectos y actividades derivadas del presente convenio y de los convenios específicos que deriven de éste, durante el tiempo que juzguen adecuado en cada caso particular, según la naturaleza de la información y el proyecto objeto del convenio específico de colaboración en cuestión.

#### OCTAVA. PROPIEDAD INTELECTUAL

Los derechos de propiedad intelectual que pudieran surgir con motivos de las actividades desarrolladas y derivadas del objeto del presente instrumento, (publicaciones de diversas categorías, artículos, folletos, entre otros; así como las coproducciones y su difusión), estarán sujetos a las disposiciones legales aplicables y a los convenios específicos de colaboración que sobre el particular suscriban **"LAS PARTES"**, otorgando el reconocimiento correspondiente a quienes hayan intervenido en la ejecución de dichas actividades. **"LAS PARTES"** podrán utilizar en sus funciones la información o resultados derivados de las actividades desarrolladas.

En caso de existir un beneficio económico, deberá estipularse en forma clara la distribución del mismo, en los instrumentos jurídicos que para tal efecto se suscriban.





## NOVENA. VIGENCIA

El presente instrumento empezará a surtir sus efectos a partir de la fecha de su firma por **"LAS PARTES"** y tendrá una vigencia al 15 de Septiembre de 2021 efectivos, pudiendo prorrogarse por periodos iguales, si **"LAS PARTES"** así lo desean, y mediante la suscripción del instrumento jurídico respectivo.

La vigencia del presente instrumento es independiente de la establecida en los convenios específicos de colaboración que sobre el particular suscriban **"LAS PARTES"**, por lo que de concluir la vigencia de este convenio marco no afectará aquella señalada en los convenios específicos de colaboración.

## DÉCIMA. RESPONSABILIDAD CIVIL

Queda expresamente pactado que **"LAS PARTES"** no tendrán responsabilidad civil por los daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, particularmente por el paro de labores académicas o administrativas, en virtud de lo cual pudieran encontrarse impedidas para cumplir oportunamente con los compromisos derivados del objeto y alcances de este convenio.

En caso de interrupción de actividades por esta causa, **"LAS PARTES"** se comprometen a reiniciar sus actividades inmediatamente después de que las causas de fuerza mayor hayan desaparecido en la forma y términos que las mismas determinen.

## DÉCIMA PRIMERA. CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

Ninguna de **"LAS PARTES"** podrá ceder o transferir los derechos y obligaciones derivadas del presente convenio, salvo que medie autorización expresa y por escrito de las mismas.

## DÉCIMA SEGUNDA. TERMINACIÓN ANTICIPADA

Cualquiera de **"LAS PARTES"** podrá dar por terminado el presente instrumento con antelación a su vencimiento previo aviso por escrito a su contraparte, notificándola con 30 (treinta) días naturales de anticipación. En tal caso **"LAS PARTES"** tomarán las medidas necesarias para evitar perjuicios tanto a ellas como a terceros.

En el supuesto que se dé la terminación anticipada de este convenio, subsistirán los convenios específicos de colaboración que, sobre el particular hayan suscrito **"LAS PARTES"**, y que se encuentren en ejecución hasta su total conclusión, salvo que por



la naturaleza de los compromisos y por causas de interés general sea imposible su continuación.

### DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES

El presente convenio podrá ser modificado o adicionado por voluntad de "LAS PARTES", mediante la firma del convenio modificatorio respectivo; dichas modificaciones o adiciones obligarán a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

### DÉCIMA CUARTA. INTERPRETACIÓN Y CONTROVERSIAS

"LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que toda controversia e interpretación que se derive del mismo, respecto a su operación, formalización y cumplimiento, será resuelta por la Comisión Técnica a que se refiere la cláusula Quinta del presente instrumento.

En caso de no llegar a un acuerdo, para la interpretación, ejecución y cumplimiento del presente convenio, así como para todo lo no previsto en el mismo, "LAS PARTES" se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales competentes de la Ciudad de Hermosillo, Estado de Sonora, México, por lo que renuncian a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio actual o futuro, o por cualquier otra causa.

Leído que fue el presente convenio y enteradas "LAS PARTES" de su contenido y alcance legal, lo firman en cuatro ejemplares originales en la Ciudad de Hermosillo, Sonora, México, a los 08 días del mes de Abril del año dos mil diez y seis.

POR "EL INSTITUTO"

  
M.C.E. CARMEN ADOLFO RIVERA CASTILLO



Gobierno del  
Estado de Sonora

Secretaría  
de Economía



Gobierno del  
Estado de Sonora

SIDUR  
Secretaría de Infraestructura  
y Desarrollo Urbano



POR "LAS DEPENDENCIAS"



LIC. JORGE VIDAL  
AHUMADA



ING. RICARDO  
MARTÍNEZ TERRAZAS



LIC. JESÚS IVAN  
ARREDONDO PERERA

TESTIGO DE HONOR



DIP. BRENDA ELIZABETH JAIME MONTOYA

Presidenta de la Comisión de Energía,  
Medio Ambiente y Cambio Climático  
H. Congreso del Estado de Sonora

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO, Y POR LA OTRA PARTE, LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA, LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA Y COMISIÓN DE ENERGÍA DEL ESTADO DE SONORA, CON FECHA 08 DE ABRIL DE 2016. CONSTANTE DE DOCE FOJAS ÚTILES DEBIDAMENTE RUBRICADAS EN CADA UNA DE ELLAS Y AL CALCE DEL DOCUMENTO.



Gobierno del Estado de Sonora

Secretaría de la Consejería Jurídica del Poder Ejecutivo

"2018: Año de la Salud"

Oficio No: SCJ/348/2018  
Ciudad de Hermosillo, Son., febrero 15, 2018.

Licenciado  
**JESÚS IVAN ARREDONDO PERERA**  
Director General de la Comisión de Energía del Estado de Sonora  
Presente

Me refiero a su oficio COEES 041-2018 mediante el cual envía el proyecto de **Convenio de Colaboración para la conformación de un consorcio para el fortalecimiento de capacidades de investigación, desarrollo e innovación, así como de formación de recursos humanos vinculados al sector energético de Sonora**, me permito comunicarle que una vez llevado a cabo el análisis jurídico del documento referido, esta Consejería Jurídica no encuentra inconveniente legal alguno en que el mismo se firme bajo los términos en éste propuestos, lo anterior con fundamento en el artículo 23 Bis, fracción XVII de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Sonora.

Sin otro particular, quedo de Usted.

Atentamente  
Subsecretario de lo Contencioso

Lic. José Cruz Orozco López

COEES  
16 FEB. 2018  
RECIBIDO  
Comisión de Energía del Estado de Sonora







Gobierno  
del Estado  
de Sonora

## Tarjeta informativa



Hermosillo, Sonora 18 de septiembre de 2017

### Consortio de Universidades para el desarrollo de capacidades en el sector energético

Como parte de la vinculación de la COEES con las universidades que cuentan con capacidades afines al sector energético, se ha decidido, en coordinación con dichas estas instituciones, formalizar un Convenio para conformar un Grupo de Trabajo, denominado Consorcio, que permitirá aprovechar mejor la infraestructura, las líneas de investigación, el equipo docente, los recursos disponibles y todo lo que aporta valor al sector energético del Estado de Sonora.

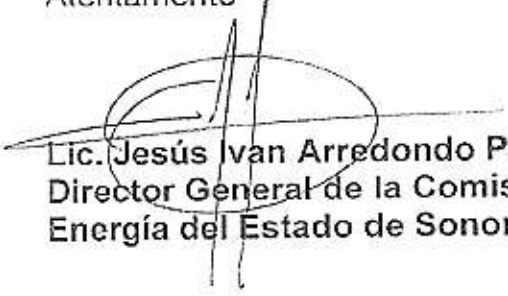
Cabe mencionar que se le ha dado el nombre de Consorcio derivado de acercamientos con CONACyT y las convocatorias que emite, donde mencionan este tipo de grupos de trabajo, y permitirá tener acceso a recursos que de manera separada no es posible.

Las instituciones que participan son: La Universidad de Sonora (UNISON), el Instituto Tecnológico de Hermosillo (ITH), la Universidad Tecnológica de Hermosillo (UTH), el Instituto Tecnológico de Sonora (ITSON) y la Comisión de Energía del Estado de Sonora (COEES); estas instituciones de educación superior son las que más avance y vinculación tienen con el sector energético, siendo posible la integración de otras instituciones.

Este Convenio ha sido aprobado por las áreas operativas de las distintas instituciones participantes, quedando pendiente la revisión jurídica de cada organización.

Se adjunta el Convenio.

Atentamente

  
Lic. Jesús Ivan Arredondo Perera  
Director General de la Comisión de  
Energía del Estado de Sonora



CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA CONFORMACIÓN DE UN CONSORCIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN, ASÍ COMO DE FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS VINCULADO AL SECTOR ENERGÉTICO EN EL ESTADO DE SONORA, EN LO SUCESIVO "CONSORCIO", QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA COMISIÓN DE ENERGÍA DEL ESTADO DE SONORA, EN LO SUCESIVO "COEES", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. JESUS IVAN ARREDONDO PERERA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, POR OTRA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO, EN LO SUCESIVO "ITH", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL M.C.E CARMEN ADOLFO RIVERA CASTILLO, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR, POR OTRA PARTE, LA UNIVERSIDAD DE SONORA, EN LO SUCESIVO "UNISON", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. HERIBERTO GRIJALVA MONTEVERDE, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR OTRA PARTE, LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HERMOSILLO, EN LO SUCESIVO "UTH", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL ING. ADALBERTO ABDALÁ CALDERÓN TRUJILLO, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR OTRA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, EN LO SUCESIVO "ITSON", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DR. JAVIER JOSÉ VALES GARCÍA, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y A QUIENES ACTUANDO CONJUNTAMENTE, SE LES DENOMINARÁ LAS "PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

## DECLARACIONES

1. Declara "COEES" por conducto de su Director General, Lic. Jesús Ivan Arredondo Perera:
  - 1.1 Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, sectorizado a la Secretaría de Economía, con personalidad jurídica y patrimonio propio según la Ley de Fomento de Energías Renovables y Eficiencia Energética del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Estado número 17, Sección II, con fecha del 27 de agosto de 2009.
  - 1.2 Que tiene por objeto el fomento, apoyo a la investigación, desarrollo, innovación y aplicación de fuentes renovables de energía y la eficiencia energética en el Estado de Sonora.
  - 1.3 Que su representante legal, el licenciado Jesús Ivan Arredondo Perera, acredita su personalidad con Nombramiento de fecha 29 de septiembre de 2015, otorgado por la C. licenciada Claudia Artemiza Pavlovich Arollano, Gobernadora Constitucional del Estado de Sonora y tiene facultades para suscribir el presente instrumento de conformidad con el artículo 2831 del Código Civil para el Estado de Sonora.

- 1.4 Que, para los fines y efectos legales del presente Contrato, se señala domicilio unificado, el ubicado Centro de Gobierno, Edificio Sonora, Ala Sur, 3er Nivel, Paseo Río Sonora y Comonfort, Código Postal 83280, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.
  - 1.5 Que tiene las facultades necesarias para celebrar el presente Convenio, mismas que no le han sido revocadas, ni restringidas, por lo que comparece en pleno ejercicio de las facultades delegadas, según consta en el documento que se detalla en este Contrato.
2. Declara "ITH" por conducto de su Director, M.C.E. Carmen Adolfo Rivera Castillo:
- 2.1 Que es un plantel educativo, adscrito al Tecnológico Nacional de México de conformidad con el artículo 1º, párrafo segundo, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2014, por el que la Secretaría de Educación Pública ha venido impartiendo la educación superior y la investigación científica y tecnológica.
  - 2.2 Que en su carácter de plantel educativo adscrito al Tecnológico Nacional de México participa en la prestación, desarrollo, coordinación y orientación de los servicios de educación superior tecnológica, en los niveles de técnico superior universitario, licenciatura y posgrado, en las modalidades escolarizada, no escolarizada a distancia y mixta; así como de educación continua y otras formas de educación que determine el Tecnológico Nacional de México, con sujeción a los principios de laicidad, gratuidad y de conformidad con los fines y criterios establecidos en el artículo 3º, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, según lo establecido en el artículo 2º, fracción I, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 23 de julio de 2014.
  - 2.3 Que tiene como misión "Somos una Institución cuyo compromiso es formar profesionales emprendedores, comprometidos, con un alto sentido humano y de competencia, capaces de crear, desarrollar, innovar; con visión hacia el desarrollo sustentable, tecnológico, social y económico que demanda el entorno globalizado.
  - 2.4 Una Institución fortalecida por un sistema cohesionado con capacidad de respuesta a las políticas emanadas del Ejecutivo Federal a través de la Secretaría de Educación Pública mediante sus áreas sustantivas de docencia, investigación y vinculación y apoyada por un equipo de trabajo con un alto sentido de servicio".
  - 2.5 Que el artículo 8º, fracción II, del Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México, publicado en la fecha y en el órgano informativo referido en las declaraciones precedentes, se establece que el Director General del

Tecnológico Nacional de México, puede delegar su facultad para celebrar convenios, bases de coordinación, acuerdos institucionales y toda clase de instrumentos jurídicos relacionados con el objeto y atribuciones del Tecnológico Nacional de México, a servidores públicos subalternos.

- 2.6 Que el Mtro. Manuel Quintero Quintero, en su carácter de Director General del Tecnológico Nacional de México, mediante el oficio o circular 0017/2015 de fecha 29 de abril del 2015 delegó en las Directoras y Directores de los Institutos Tecnológicos Federales y Centros adscritos al Tecnológico Nacional de México, la facultad para suscribir el presente instrumento jurídico.
  - 2.7 Que el M.C.E. CARMEN ADOLFO RIVERA CASTILLO, actualmente desempeña el cargo de Director del "INSTITUTO", según consta en su nombramiento contenido el oficio número 513.1.D/161, de fecha 25 de octubre del 2011, expedido a su favor por el entonces DR. CARLOS ALFONSO GARCÍA IBARRA titular de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, hoy Tecnológico Nacional de México, asumiendo las responsabilidades que se derivan de su cargo, para cumplir con los compromisos acordados en el presente convenio.
  - 2.8 Que el plantel educativo que representa cuenta con la infraestructura necesaria, las instalaciones adecuadas y el personal con el nivel académico y experiencia indispensable e idónea para la ejecución, desarrollo y cumplimiento del presente instrumento jurídico.
  - 2.9 Que para efectos del presente convenio señala como domicilio el ubicado en: Avenida Tecnológico S/N, colonia El Sahuaro, C.P. 83170, en la ciudad de Hermosillo, Sonora, México.
3. Declara "UNISON" por conducto de su Rector, Dr. Heriberto Grijalva Monteverde:
    - 3.1 Que conforme al artículo 4 de su Ley Orgánica publicada en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora el 26 de noviembre de 1991, la Universidad de Sonora es una Institución Autónoma de Servicio Público, con personalidad jurídica y capacidad para autogobernarse, elaborar sus propios estatutos, reglamentos y demás aspectos normativos, así como adquirir sus propios bienes y recursos.
    - 3.2 Que los artículos 5 y 6 de la Ley Orgánica vigente, señalan sus objetivos, entre los que se encuentran organizar, realizar y desarrollar la investigación humanística, científica y tecnológica, teniendo en cuenta las condiciones y requerimientos de sus funciones sustantivas en congruencia con el desarrollo científico y tecnológico de la época.
    - 3.3 Que su Rector, Dr. Heriberto Grijalva Monteverde, está facultado para celebrar este tipo de convenios, de acuerdo con lo previsto en los artículos 23 y 25 de la



mencionada Ley Orgánica y 23 del Estatuto General de la Universidad de Sonora.

- 3.4 Que entre sus fines se encuentra el capacitar a inversionistas, empresarios, funcionarios gubernamentales y académicos para crear una comunidad equilibrada con negocios que puedan crear empleos y proteger nuestro ambiente y la salud humana. Se realizará investigación y educación en Sonora para entender como las intervenciones de los negocios locales pueden mitigar el cambio climático y promover la salud pública.
  - 3.5 Que para efectos de este Convenio señala como su domicilio legal el ubicado en Avenida Rosales y Boulevard Luis Encinas Johnson, Código Postal 83000, de la Ciudad de Hermosillo, Sonora.
  - 3.6 Que conoce el contenido de los artículos 42, 47, 52, 59, y 60 y además aplicable y vigente de la Ley de Fomento Económico del Estado de Sonora de los artículos 20 y 24 del Reglamento de la Ley del Fomento Económico del Estado de Sonora, así como el artículo 1 del Acuerdo que establece las bases para la constitución del Fondo para el Desarrollo Económico del Estado de Sonora y la Reglas de Operación del mismo, y que ese encuentra en la mejor disposición de celebrar el presente Convenio con la Secretaria de Economía a fin de cumplir cabalmente con los términos que señala la normatividad invocada.
4. Declara "UTH" por conducto de su Rector, Ing. Adalberto Abdalá Calderón Trujillo:
- 4.1 Que es una institución educativa creada mediante decreto de fecha 10 de agosto de 1998 expedido por el C. Lic. Armando López Nogales, Gobernador Constitucional del Estado de Sonora, publicado en el Boletín Oficial del Estado de fecha 8 de octubre de 1998.
  - 4.2 Que fue constituida como organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Sonora, dotado con personalidad jurídica y patrimonio propios y adherido al sistema nacional de Universidades Tecnológicas.
  - 4.3 Que, en su carácter de Rector, es su representante legal, según la fracción IX, del artículo 15 del decreto de creación, por lo que tiene facultades suficientes y bastantes para celebrar el presente contrato, de conformidad con lo establecido en la fracción X del citado artículo.
  - 4.4 Que su representada tiene por objeto el impartir educación superior tecnológica para formar profesionistas y técnicos superiores universitarios requeridos por el Estado y el país.
  - 4.5 Que para efectos del presente contrato señala como su domicilio legal el ubicado en Boulevard de los Seris final sur, sin número, Colonia Parque Industrial, de la Ciudad de Hermosillo, Sonora.

5. Declara el "ITSON" por conducto de su Rector, Dr. Javier José Vales García:

- 5.1 Que es un organismo público descentralizado de carácter universitario en el estado de Sonora, con personalidad jurídica, patrimonio propio y capacidad para administrar bienes y adquirir derechos y obligaciones, de conformidad con el artículo 2° de su Ley Orgánica del 29 de septiembre de 1976, publicada en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, el 02 de octubre del mismo año.
- 5.2 Que tiene por objeto participar en el proceso de creación, conservación, renovación y transmisión de la cultura; preparar profesionales de nivel superior requeridos para el desarrollo del estado y del país; realizar labores de investigación científica y tecnológica; y extender los beneficios de la ciencia y de la tecnología hacia la comunidad.
- 5.3 Que el Dr. Javier José Vales García fue designado Rector del Instituto Tecnológico de Sonora en sesión extraordinaria de Consejo Directivo celebrada el 18 de marzo de 2016, y que es su representante legal por disposición de los artículos 15 y 18 fracción I de la Ley Orgánica del Instituto Tecnológico de Sonora, en relación con el artículo 25 del Reglamento General de la citada Ley.
- 5.4 Que las facultades de representación conferidas al Dr. Javier José Vales García constan en la Escritura Pública N° 5,997, volumen 87, de fecha 05 de abril del 2016, protocolizada ante la fe del Lic. Horacio Alberto Olea Rodríguez, Notario Público N° 31, con ejercicio y residencia en Ciudad Obregón, Sonora.
- 5.5 Que para cumplir con sus objetivos, ha establecido sus unidades académicas Obregón, Navojoa y Guaymas.
- 5.6 Que para los efectos derivados de este convenio, señala como su domicilio el ubicado en calle 5 de Febrero N° 818 sur, colonia Centro, C. P. 85000, de Ciudad Obregón, Sonora.

6. De las "PARTES":

- 5.1 Que reconocen mutuamente su personalidad y la capacidad legal que poseen para celebrar el presente convenio y manifiestan estar conforme con las declaraciones que anteceden.
- 5.2 Que están de acuerdo en sujetarse a los términos y condiciones previstas en este instrumento jurídico para el desarrollo y cumplimiento de las obligaciones y compromisos que se establecen en el mismo.
- 5.3 Que actúan sin dolo, mala fe, lesión o cualquier otro vicio en su consentimiento, que pudiera afectar la validez de este convenio de colaboración.

De conformidad con las anteriores declaraciones, las "PARTES", acuerdan celebra el presente convenio al tenor de las siguientes: