
| Minuta No. | Lugar: | Fecha: | Hora Inicio: | Hora Fin: | Página: |
|----------------|---|------------|--|------------|---------|
| | Edificio de Doctorados del IBCAUDO "Dra. Susan Tai", Av. Universidad, Cerro el Medio, Núcleo Sucre, Cumaná | 03-04-2017 | 09:00 a.m. | 04:00 p.m. | 1/4 |
| Asunto: | Reunión propuesta para la conformación de Comisiones de Enlace, Convenios Marco y Comunidades de Conocimientos con Universidades Nacionales e Instituciones de Investigación. | | Preparado Por: Zurick Zambrano y Carmen Yudith Díaz | | |

Consideraciones tomadas en la Reunión:

La apertura de la reunión estuvo a cargo del Prof. Edgar Marchán Marcano (IBCAUDO), quien manifestó una cordial bienvenida, así como también la más amplia receptividad para lograr la conformación de Convenios Marco con las Universidades Nacionales e Institutos de Investigaciones.

Seguidamente, Gerardo Jaimes, (PDVSA – DEXEIY), agradeció la participación y el apoyo a los representantes de las universidades que hicieron acto de presencia e informó en contexto general sobre las Jornadas realizadas del Encuentro de PDVSA con la Ciencia (IVIC) Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas en el mes de Febrero del presente año, así como también sobre las reuniones realizadas con las Universidades Nacionales e Institutos de Investigación de la Región Central, las cuales abrirán las puertas para dar respuestas a las necesidades de PDVSA en cada una de sus disciplinas que puedan ser integradas en el área de servicios técnicos y laboratorios, asesoría e investigación, formación y estudios de 4to y 5to nivel, para apalancar las actividades del área petrolera.

El Sr. Dennis Sánchez, presentó la Cadena de Valor y Mapa de Procesos (PDVSA – DEXEIY) enmarcados en la Planificación Estratégica y el Sistema de Gestión de la Calidad de la DEXEIY.

La Sra. Evelyn Urbaez (PDVSA – DEXEIY), presentó resultados de las Jornadas Encuentro PDVSA con nuestra Ciencia, realizada del 01 al 03/02/2017, donde destacó el objetivo principal de los Ejes de Acción (Servicios, Asesoría, Investigación Aplicada al Sector Petrolero, Estudios de 4to. y 5to Nivel), para la firma de los Convenios Marco. Así mismo, estadísticas de los asistentes por parte de las Universidades Nacionales e Instituciones de Investigación y profesionales de las Geociencias PDVSA- DEXEIY, que asistieron al evento y conformaron las mesas de trabajo.

El Equipo de Contratación de la DEXEIY, integrado por el Sr. Euro Zambrano y la Sra. Evelyn Camacho, informó en su intervención la importancia de contar con el Convenio Marco. Así mismo, presentaron un resumen de las cláusulas que lo conforman, período de tiempo promedio de elaboración de un Contrato Marco, exhortando a las autoridades de las universidades a consignar los recaudos con tiempo para una mayor celeridad en la elaboración del mismo, además de resaltar que para la elaboración de los convenios específicos, se deben suministrar las especificaciones técnicas, cómputos métricos y alcance de los mismos. En estos convenios específicos es donde se establecen las formas de pagos y acuerdos del servicio. Así mismo, se identificó la persona interinstitucional Sr. Félix Bravo, quien manifestó que la UDO, tiene un Convenio con PDVSA - Costa Afuera, el cual será revisado para fines de uso y acordaron el envío del mismo para su revisión. Igualmente, el equipo de contratación informó a los presentes que existe un Convenio Marco con la Fundación de la UDO.

La Sra. Ángela Lezama, presentó la importancia de los Laboratorios Geológicos y Nucleotecas PDVSA-DEXEIIY a nivel nacional, destacando los equipos que se utilizan en las diferentes actividades que ejecutan en las disciplinas de Sedimentología, Bioestratigrafía, Geoquímica, Petrofísica, Geomecánica y Nucleoteca. Así mismo, manifestó los requerimientos en el área de mantenimiento de equipos de los Laboratorios Geológicos y la necesidad de fabricar las piezas para equipo de Difracción de Rayos X. Adicionalmente, mencionó la importancia de contar con las asesorías técnicas en el área de Sedimentología: Aplicada a los carbonatos, Bioestratigrafía: especialistas en las edades Silúrico, Devónico, Carbonífero, Cretácico y Cenozoico. Geomecánica: tanto en uso equipo de física de la roca como en interpretación y los Estudios de 4to y 5to Nivel específicamente en esas disciplinas técnicas.

La representante de la UNEG Sra. Leniska Quilarez, en su presentación mostró las políticas coherentes de articulación estratégica de la academia y el alcance que esta universidad tiene en la región Guayana, principalmente con las Empresas Básicas y PDVSA Industrial. Así mismo, mencionó las diferentes áreas de formación donde tiene alta participación la universidad con los proyectos interinstitucionales, pertinencia social conectada al entorno social y productivo asociado a las políticas de la zona y el país. Entre las políticas de formación tienen pregrado, postgrado (investigaciones y extensión), con participación compartida entre la universidad, la industria y centros de investigación. Así mismo, esta universidad logró realizar un proyecto innovador de transferencia tecnológica, con FUNDAUNEG, en el cual se formaron ingenieros que se requerían en la Planta de Tubos sin Costura, donde se maneja tecnología innovadora alemana y brasileña, creando una independencia tecnológica, logrando el diseño de los equipos que se requieren para el mantenimiento de las mismas. De igual manera, han construido proyectos con soluciones para el entorno, proyectos nuevos innovadores con empresas como: Pulpaca, Siderurgia Nacional y Planta de Fabricación de Tubos sin Costura, utilizados por la industria petrolera.

La representante del Núcleo UDO – Anzoátegui, Prof. Ivone Ulacio, enmarcó su presentación haciendo énfasis en su capacidad de formación del Capital Humano, Investigación y Servicios, así como: Asesoría, ejecución de Proyectos y algunos Análisis de Laboratorio. En su Plan de Formación cuentan con Maestrías en: Ingeniería de Petróleo, Mecánica, Química, Informática Gerencial, Ciencias Administrativas Mención Gerencia General y Finanzas y Especializaciones entre las cuales se destaca: Evaluación de Formaciones Petrolíferas y Gasíferas con vertiente hacia la Petrofísica, en las áreas de Ingeniería de Yacimiento de Gas enfocada a la parte de superficie desde el punto de vista Mecánica y Químico de plantas y compresores y Evaluación de Formación de Hidrocarburos. Así mismo, sobre los Programas de Actualización Profesional que ofrecen de Caracterización de Yacimientos enfocado a la productividad de pozos y Programa de Actualización Profesional Productividad Integral Implementado a la FPO. Entre otras actividades que ofrecen como Saneamiento Ambiental de Fosas y Estudios de Proyectos.

El representante del Núcleo UDO – Monagas, Prof. Iván Maza, en su presentación se refirió a los Laboratorios con los que cuenta la universidad, como son: Estudios de Suelos, Plantas, Calidad de Aguas, Hidrocarburos, Simulación en exploración y producción de hidrocarburos y gas. Microbiología, Degradabilidad en ambientes contaminados y eficiencia de microorganismos. Así mismo, mostró los servicios que ofrecen sobre Estudios de Impacto Ambiental, Trabajos de Biorremediación, Estudios Agroambientales, Capacidad Agrológica de los Suelos, en cuanto a las Asesorías están dirigidas a la Simulación de Procesos Aplicados a la Exploración y Producción de Petróleo y Gas. Aplicación en Sistemas y Procesos Electrónicos. Planificación Agroambiental. Recuperación de Suelos y Aguas Contaminadas. Aplicación de los Procesos de Biorremediación. Desarrollo Endógeno en la Comunidad y Cartografía e Interpretación de Sensores Remotos. La Oferta Académica, esta basada en Maestría en Agricultura Tropical, Sistema, Gerencia de los Recursos Humanos, Finanzas y Gas. Tienen gran fortaleza en sus Laboratorios de Investigaciones.

La representante del Núcleo Sucre – UDO-IOV, Prof. Mayré Jiménez, presentó todos los servicios e investigaciones que ofrece este Instituto Oceanográfico de Venezuela así mismo, la misión que ellos tienen de desarrollar investigaciones científicas mediante el estudio de los principales aspectos del medio, acuático, especialmente marino, utilizando los equipos más modernos y sensibles para el estudio del medio acuático, con métodos analíticos de alta tecnología.

El representante del Núcleo Sucre – UDO Escuela de Ciencias, Prof. Edgar Zapata, informó que en el Departamento de Química ofrecen estudios de Rayos “X” (Identificación de Fases/Muestras Sólidas, Absorción Atómica/Metales Pesados, RMN Resonancia Magnética, Tamices moleculares (micro y mezo poroso), Procesos catalíticos de hidro-sulfuración, Taller de vidrio). En el Departamento de Biología y Postgrado de Biología Aplicada, ejecutan Estudios de Impacto Ambiental y Evaluación de Impacto de efluentes, ripsos de perforación, aguas de producción, lodos petrolizados, fracciones acuosas de petróleos pesados y livianos sobre la biota, Técnicas bajo protocolos estandarizados que permiten evaluar la toxicidad aguda y crónica de mezclas complejas de xenobióticos usando especies centinelas. Ensayos de Toxicidad usando especies locales. Protocolos Estandarizados y ajustados a especies locales y Biomarcadores bioquímicos, celulares e histológicos, En el Departamento de Física: cuentan con Instrumentación para Estimación, Electroquímica y Estudios de Polímeros. Entre los Postgrados se encuentran los de Biología Aplicada M. Sc. Biología Aplicada; Ecotoxicología; Botánica; Microbiología y Zología.

Los representantes del Centro Sismológico de la UDO - Núcleo Sucre, Sr. Víctor Díaz y Francisco Bonive, explicaron el funcionamiento de esta institución, resaltando que el mismo es el más grande de la región y tiene como propósito hacer investigación y prestar servicios basados en el monitoreo diario de la actividad sísmica de la región nor-oriental de Venezuela. Adicionalmente, pueden desarrollar e implementar métodos computacionales y sistemas instrumentales que permiten hacer sustituciones tecnológicas completas; Implementar las tareas propias de manejo del riesgo sísmico para disminuir la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones e infraestructura de PDVSA como Salud Estructural, Alerta Temprana y Riesgo Sísmico; Coordinar y realizar sustituciones tecnológica extensas a la industria en su área de competencia, coordinados con otros profesionales en la universidad y fabricar sus propias estaciones sismológica. Resaltaron también que uno de los ingenieros de la institución creó una estación acelerométrica a bajo costo.

El Profesor Benjamín Hidalgo uno de los representantes de la UDO IIBCAUDO, mencionó las actividades que se desarrollan en el Instituto de Investigación en Biomedicina y Ciencias Aplicadas “Dra. Susan Tai”, el cual nació como un Centro de Investigación con pertinencia social: Centro de Microanálisis, Ciencias y Microscopía Electrónica, se han expandido a otras áreas, comparten con otros Institutos como el IOV y cualquier otro centro de la UDO, cuyo objetivo más importante es utilizar los resultados de las investigaciones realizadas en el área de Biomedicina y Ciencias de los Materiales al estudio y búsqueda de soluciones a las necesidades que presenta el entorno social de la región. Tienen un personal altamente calificado con estudios de 5to Nivel.

El Profesor Edgar Marchan, uno de los representantes de la UDO IIBCAUDO, destacó la importancia de los estudios de Desarrollo y Densificación de Estaciones Multipropósitos para el Estudio de la Dinámica de Riesgo de Transmisión de Enfermedades Tropicales del interés de PDVSA-Nor Oriental, Así mismo, destacó los estudios que realizan en el Laboratorio de Control Biológico de Insectos-Plaga de importancia en Salud Pública, como son: detección de Anopheles, SP: Vector de la malaria, Hylesia Metabus “La Palometa Peluda”, entre otras de interés, donde PDVSA tiene instalaciones petrolera, por lo que debe tomar medidas de prevención.

La representante de la UNEXPO, Prof. Sugehi Liscano, realizó su presentación vía tele conferencia, resaltando la capacidad de servicios que tienen en las áreas Energía, Química, Petróleo y Materiales. Adicionalmente, mostró el programa de formación y capacitación, donde se cuenta con Especializaciones, Diplomados, Maestría y Doctorados, en Ciencias de la Ingeniería.

El Sr. Gerardo Jaimes: presentó la propuesta para la conformación de Convenios Marco con Universidades Nacionales y soporte a la Gran Comunidad de Conocimiento y Comisiones de Enlaces, donde destacó los objetivos principales como son: Establecer la dinámica, formas y criterios para lograr los convenios marco entre ambas Instituciones y fomentar la conformación de Comunidades de Conocimientos, propiciar y divulgar a nivel de la Corporación, el intercambio, transferencia y aplicación del mismo, mediante el uso y difusión de nuevas tecnologías, mejores prácticas y lecciones aprendidas.

Conclusiones:

1. El equipo de Contratación Sr. Euro Zambrano y Evelyn Camacho, se comprometieron a enviar Modelo del Convenio Marco, que se suscribirá con la UDO, informaron que se tiene avanzado un Convenio con la UNEXPO.
2. La UDO se comprometió a revisar el Modelo del Convenio Marco, para cristalizar su suscripción.
3. Se crearon las Comisiones de Enlace con cada uno de los Núcleos UDO y Universidades Nacionales e Institutos de Investigación que participaron en este encuentro.

Se anexa lista de asistentes a la reunión por Instituciones.

FIN DE LA MINUTA