

ACTA DE LA PRIMERA REUNIÓN 2010, DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN DEL CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL.

- 1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUORUM LEGAL.**
- 2. LECTURA Y APROBACIÓN, EN SU CASO, DEL ORDEN DEL DÍA.**

Se da por aprobada el Orden del Día.

- 3. DESIGNACIÓN DE PRESIDENTE Y SECRETARIO DEL COMITÉ EXTERNO DE EVALUACIÓN.**
Se nombra como Presidente al Lic. Sergio Villaseñor Pelayo.
- 4. REPORTE SOBRE EL SEGUIMIENTO DE LAS RECOMENDACIONES VERTIDAS EN LA REUNIÓN ANTERIOR.**

De tres recomendaciones planteadas en la reunión anterior, dos fueron atendidas y una se encuentra en proceso.

- 5. PRESENTACIÓN DEL INFORME EJECUTIVO DE AUTOEVALUACIÓN DEL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2009 Y PRESENTACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS.**

El Director General de CIDESI, Dr. Felipe Rubio Castillo, expuso a los asistentes los resultados logrados, durante el periodo Enero-Diciembre 2009, a manera de síntesis se citan los siguientes:

Al cierre del ejercicio 2009, la plantilla de personal de planta se conformó de 255 empleados, de los cuales 49 cuentan con estudios de posgrado, 126 con licenciatura, 54 técnicos y 26 con estudios básicos. Cabe señalar que 29 empleados se encuentran cursando algún programa de posgrado.

Asimismo la plantilla integra a 5 investigadores registrados en el S.N.I; 44 signatarios técnicos autorizados por la Entidad Mexicana de Acreditación, 5 inspectores nivel III certificados por la ASNT y 3 inspectores certificados por la AWS.

En materia del Sistema de Gestión de Calidad, tuvo lugar la 3ª Evaluación de seguimiento a la certificación del sistema de calidad, bajo la norma NMX-CC-9001-IMNC-2000 / ISO 9001:2000, por parte del organismo certificador NORMEX, cubriendo la auditoría las instalaciones de CIDESI en Querétaro, Monterrey y los laboratorios en planta de General Motors y la UDIT en San Luis Potosí, como resultado de la auditoría se mantiene el certificado correspondiente.

En este mismo rubro, por parte de nuestros clientes Messier y Snecma del sector aeronáutico, se atendió una auditoría en los laboratorios de Metrología y Tecnología de Materiales, en base a la norma ISO 17025.05, con el fin de evaluar la capacidad técnica de los laboratorios y el desempeño del Sistema de Gestión de Calidad, obteniendo el reconocimiento como proveedor aprobado.

Respecto a la participación de CIDESI en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica del Estado de Nuevo León, se encuentra en construcción la segunda etapa, la cual incluye los Laboratorios de Ingeniería de Diseño, Prototipos y área de estacionamiento, presentando un avance físico del 67%. Cabe señalar que el presupuesto total autorizado es de 32 millones de pesos (22.0 FOMIX y 10.0 aportaciones concurrentes), habiendo ejercido recursos durante el 2009 por 16.6 millones (FOMIX 11.1 y por aportaciones concurrentes 5.5 millones).

Derivado de las crecientes relaciones comerciales con empresas del ramo aeronáutico, se inició el acondicionamiento y adquisición de los primeros equipos para instalar un laboratorio de pruebas de materiales compuestos de fibras de carbono, realizándose en febrero, por parte de personal de Bombardier-Canadá, una visita técnica de validación del equipo y el desarrollo de las seis primeras pruebas físico-químicas que se certificarán con AS9100 y acreditarán ante NADCAP.

La participación de CIDESI en convocatorias para el financiamiento de proyectos científicos y tecnológicos, a través de diferentes fondos, permitió que al cierre del 2009 se aprobaran seis proyectos por un monto total de \$ 80'008,420.

Los cuatro programas académicos de posgrado que imparte el Centro, registrados en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad, permitieron cubrir una matrícula de 69 alumnos. Cabe señalar que durante el 2009, veintiséis egresados obtuvieron el grado (5 de doctorado, 11 de maestría y 10 de especialidad).

De manera conjunta con la Universidad Autónoma de Querétaro, la Universidad de Nuevo México y CIDESI, se estructuró un programa de Maestría en Gestión de la Tecnología, el cual se imparte en las instalaciones de la UAQ, y recientemente se sometió a evaluación en el PNPC en la modalidad de nueva creación.

Con el apoyo del Gobierno de Japón en el marco del Programa de Capacitación a Personal de Terceros Países, se impartió el "Quinto Curso Internacional en Ensayos no Destructivos", el evento estuvo dirigido a 16 becarios procedentes de ocho países de Latinoamérica.

En este mismo sentido, se llevó a cabo el evento de clausura del proyecto "Transferencia de Tecnología para la Industria de Soporte del Ramo de Estampado y Troquelado", mismo que durante tres años se realizó en las instalaciones de CIDESI, con el apoyo de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón.

Las actividades de vinculación con los distintos sectores, permitieron integrar una cartera de 852 clientes, desarrollar 31 proyectos de I+D al sector industrial, impartir 40 cursos mediante el programa de educación continua, así como la realización de 86,250 servicios unitarios de calibración y ensayo. Obteniendo una captación de ingresos auto generados de 159.2 millones de pesos.

Como resultado de la suscripción del convenio con la Universidad de Texas A & M, se conformó un grupo de cuatro investigadores de CIDESI, que se encuentran desempeñándose en oficinas dentro de la Universidad para desarrollar proyectos conjuntos con colegas de la Universidad de Texas; dos de ellos llevan a cabo una residencia profesional para incorporarse el próximo año al programa de doctorado en las especialidades de procesamiento digital de señales y dinámica de fluidos de esta universidad.

En el aspecto financiero, el Centro, presenta una situación sana al presentar al cierre del 2009 activos totales por 296.7 millones de pesos y pasivos por 21.0 millones de pesos; con un remanente del ejercicio de 33.2 millones de pesos.

6. PRESENTACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO Y ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS DEL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 2009.

El Dr. Felipe Rubio, hizo la presentación correspondiente; con datos comparativos de indicadores del periodo comprendido 2007-2009.

7. ACTUALIZACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO 2009-2012

El plan estratégico contempla el alineamiento del Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012 y el Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2008-2012, asimismo incorpora el mapa de objetivos estratégicos, proyecciones financieras, nivel académico del personal, indicadores para el periodo 2010-2013.

8. PROGRAMA DE TRABAJO 2010

El programa de trabajo que se presenta, establece acciones específicas para cada uno de los objetivos estratégicos de las perspectivas del modelo (Financiera, Usuarios, Procesos internos, Personal y sistemas) entre ellas:

La conclusión de la construcción de la segunda etapa de CIDESI-Mty; y la gestión de recursos para su equipamiento; Participar en el Consorcio Tecnológico de Tijuana para la instalación y operación de dos Laboratorios Secundarios de Metrología; Fortalecer la cartera de clientes en sectores industriales importantes, como el aeronáutico en entidades como: Monterrey, Baja California, San Luis Potosí, Querétaro, etc.; Certificar los procesos de Manufactura, Tecnología de Materiales y Metrología en la normas: AS/EN/JIS-9100, NAS-410, NADCAP; Certificar al grupo gerencial en administración de proyectos en el PMI; Continuar con la implantación de programas de formación de recursos humanos, que permitan en el mediano plazo tener en plantilla el 40% del personal con estudios de posgrado, además de incorporar indicadores y metas para el año 2010, en el caso de ingresos propios se considera una meta de 167.9 millones de pesos.

9. ASUNTOS GENERALES.

10. REVISIÓN Y RATIFICACIÓN, EN SU CASO, DE LOS ACUERDOS ADOPTADOS.

Recomendaciones:

Se propone que con el fin de consolidar tecnologías, desarrollar proyectos hacia otras aplicaciones, considerando las tecnologías base.

Se extiende una felicitación al personal por los resultados reportados aun con la crisis económica global, asegurar que las sinergias estén vinculadas al plan estratégico y establecer los indicadores correspondientes.

Siendo las doce horas con cincuenta y tres minutos, del veintiséis de marzo de 2010, en la Cd. de Querétaro, Qro. en la sala de juntas del Ed. 2, se reunieron los miembros del Comité Externo de Evaluación.


Lic. Sergio Villaseñor P.
Director General de GALNIX
PRESIDENTE

