

ACTA N° 1

En la ciudad de La Plata, a los 17 días del mes de marzo de 2023, siendo las 11:00 horas, se reúne el director del Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica (LEMIT) Dr. Ing. Fabian Iloro con la presencia de las/los responsables de las Áreas Temáticas del LEMIT, Inga. Silvia Zicarelli (Química), Lic. Claudio Veloso, Tec. Jorge Coacci (Tecnología Vial), Melisa Siruela (Departamento Delegación secretaria Administrativa), Mg. Ing. Dario Falcone (Durabilidad), Dra. Ing. Claudio Zega (Tecnología del Hormigón), Dr. Ing. Ricardo Walter Gregorutti (Procesos de Fundición y Soldadura), Lic. Alejandro Ribot (Mineralogía y Petrografía), Ing. Gustavo Veloso (Ensayos Mecánicos), Ing. Pablo Bossio (Sector Calidad), Arq. Mariana Lopez (Restauración y Conservación del Patrimonio), Ing. Juan Di Maio (Servicios Tecnológicos)-----

El Orden del Día a tratar es el siguiente: -----

1. Informe de gestión: Resumen de actividades desarrolladas desde diciembre 2022 a febrero 2023-----
2. Cronograma de actividades 2023 (CIC, LEMIT)-----
3. Cronograma de capacitación de personal-----
4. Acreditación Norma ISO 17025-----
5. Implementación expediente electrónico Servicios Tecnológicos-----
6. Calibración de balanzas de equipo-----
7. Necesidades de las áreas temáticas (propuestas, iniciativas)-----
8. Otros-----

1. Informe de gestión: Resumen de actividades dic 2022- feb 2023

El director del LEMIT informa a las/los responsables de las Áreas Temáticas las actividades desarrolladas durante el periodo dic 2022-feb 2023. Se terminó de formalizar un acuerdo específico con AUBASA para que el LEMIT preste el servicio de contraste de los autocontroles de calidad efectuados por las empresas que realizan las obras en toda la concesión que AUBASA posee. En esta primera etapa se realizarán los controles en la obra de bacheo en la Autovía N° 2 desde el km 200 al 400 en los sentidos ascendente y descendente, el arancel de este servicio es de \$ 15.873.000. Este acuerdo amplía los servicios del LEMIT para evaluar a los corredores viales ejecutados en hormigón.

También, se informa sobre el avance de un acuerdo Científico Tecnológico entre el LEMIT y el Y-TEC el cual incluirá actividades de colaboración en las líneas de desarrollo e

LABORATORIO DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA

innovación del Y-TEC como gabinetes, prismáticos para contener las celdas de litio, ensayos mecánicos de rocas, inclusión en mezclas asfálticas o cementíceas de residuos provenientes de la industria petrolera. También, la concreción del acuerdo permitirá el acceso al equipamiento disponible en cada institución permitiendo así desarrollar actividades de investigación.

Asimismo, el director informa sobre el avance de la obra de las cubiertas particularmente la remoción de las chapas de fibro cemento que contenían ASBESTOS para lo cual se propone un monitoreo de forma trimestral para determinar la presencia de fibra de ASBESTO en los sectores involucrados.

Se informa además del avance de un acuerdo con YPF para el estudio de asfaltos y selladores, el acuerdo se encuentra en evaluación en el área legal de YPF mientras que, las partes técnicas ya han definido los alcances del citado acuerdo.

El Director informa sobre la presentación al programa Construir Ciencia para realizar la renovación y actualización de toda la instalación eléctrica del edificio LEMIT que incluye la obra desde el medidor hasta las instalaciones eléctricas en las distintas áreas, la renovación total de los baños de planta alta y como obra nueva se proyecta la realización de un módulo de tres niveles para el área de Durabilidad, Hormigones Arquitectónicos, el Laboratorio de Cultivos Biológicos y la Sala de Dosificación (ex carpintería) para el área de Hormigones Especiales.

2. Cronograma de actividades 2023 (CIC, LEMIT)

El director solicita a los responsables de área, para que en las próximas reuniones acerquen propuestas sobre la programación de actividades de extensión y difusión para el calendario 2023. El área Procesos de Fundición y Soldadura programó para el próximo 23 de junio el curso Fundición de Precisión, Investment Casting o Cera Perdida.

3. Cronograma de capacitación del personal

Se solicita que cada responsable de área programe cursos de capacitación para los integrantes de la misma con el objetivo de motivar e incentivar la formación de recursos humanos.

4. Acreditación Norma ISO 17025

Durante la reunión participo el responsable del sector de Calidad del LEMIT, Ing. Pablo Bossio quien informó del estado de avance de la implementación del sistema de calidad y de las áreas involucradas en esta primera etapa para lograr la acreditación de la Norma ISO 17025.

5. Implementación expediente electrónico Servicios Tecnológicos

El director del LEMIT informa sobre la implementación de un expediente electrónico de los servicios tecnológicos a terceros. El sistema informático para el expediente electrónico lo está planificando el Ing. Santiago Lozia, el sistema replicará el existente actualmente en formato papel, el cual incluirá un seguimiento electrónico que permitirá visualizar la trazabilidad y el estado de avance de los ensayos a fin de cumplir con lo comprometido en el formulario R-04. Este sistema permitirá además tener una base de datos de las empresas solicitantes, los ensayos realizados, etc.

6. Calibración de balanzas de equipo

Se solicita a los responsables de área enviar un listado con las balanzas disponibles a fin de solicitar un presupuesto para su calibración.

7. Necesidades de las áreas temáticas

La Ing. Silvia Zicarelli informa sobre el estado de depósito de residuos especiales, el mismo se haya totalmente colapsado en cuanto a la cantidad de residuos. El director del LEMIT informa que para proceder al retiro de los residuos el LEMIT debe estar inscripto como generador en el Ministerio de Ambiente de la Provincia de Buenos Aires, por lo cual se compromete a iniciar las gestiones pendientes a lograr la inscripción mencionada. También, se realizará la gestión para ordenar el sector donde se encuentra el depósito de residuos para lo cual se deberá esperar a que la empresa constructora que está desarrollando la obra de las cubiertas retire el obrador, materiales y residuos de la cubierta (chapas, canaletas, etc.). Los responsables de área solicitan la compra de distintos insumos y sustancias para lo cual el director informa que se realizara un pedido de anticipo de fondos para funcionamiento.

8. Otros

Durante la reunión se planteó el formato para la publicación de la Serie de Anales del LEMIT, tomando como formato el histórico (resumen de las actividades desarrolladas durante el año en el LEMIT) o el formato más actual que consiste en una publicación sobre un tema específico.

También, se analizó la posibilidad de convocar a presentar artículos externos para la revista Ciencia y Tecnologia de los Materiales, ya que resulta difícil reunir una cantidad suficiente para la edición de los últimos números.

Otro tema fue, organizar el mantenimiento rutinario edilicio para dar respuesta a reparaciones menores. Se solicito que cada responsable de área brindara el contacto de personal calificado (plomero, gasista, electricista, etc).

Siendo las 12.30 horas y habiendo agotado el Orden del Día, se da por finalizada la reunión, fijándose el día viernes 28 de abril de 2023, a las 9.00 horas para la próxima reunión de responsables de Áreas Temáticas.-----

CLAUDIO S. VELOSO

GREGORIO

G. S. VELOSO

BOSSIO

A. Rib. F

Elida N. Lopez

P. Conz

DI MAIO JUAN

Caracciolo Jose

Lopez Fabian David