

Laboratorios de Servicios Analíticos

Certificados en ISO 9001:2008

Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada

Universidad Nacional Autónoma de México

Boulevard Juriquilla No. 3001, Juriquilla

Querétaro, México. C.P. 76230.

Laboratorio de Pruebas Mecánicas

Responsable del Laboratorio: M en C. Guillermo Vázquez Sánchez

william@fata.unam.mx

Teléfono: (442) 192-6124

Información para Usuarios Internos

Última fecha de actualización: Enero 09, 2015

El Laboratorio brinda servicio y apoyo tanto a usuarios internos (académicos pertenecientes al CFATA), como a investigadores pertenecientes a otras dependencias de la UNAM.

Los estudiantes que soliciten el servicio deben estar previamente registrados en un proyecto de investigación del CFATA y contar con la autorización de su asesor mediante la firma en la solicitud de servicio correspondiente (**PLA-01F01-Z005 y/o PLA-01F01-DY22**).

Los servicios a usuarios internos (estudiantes y académicos de CFATA) serán proporcionados con un costo de recuperación, el cual es absorbido por el Departamento al cual pertenece el investigador responsable.

El equipo NO podrá ser usado por técnicos académicos o investigadores del CFATA, aunque demuestren competencia ante el responsable del Laboratorio. El entrenamiento a estudiantes será únicamente en la colocación de las muestras, no podrán hacer uso del equipo (encendido, colocación de mordazas, ajuste de parámetros, etc.).

Los usuarios internos que deseen estar presentes en el momento del análisis de sus muestras deberán solicitarlo en el formato **PLA-01F01-DY22 o PLA-01F01-Z005** y acordar fecha y hora de la prueba con el responsable del Laboratorio o del equipo.

Las sesiones serán asignadas en el momento en que se tenga la solicitud debidamente llenada y al momento de verificar que se cuenta con las muestras debidamente preparadas, etiquetadas y con conocimiento de las condiciones de velocidad de deformación, temperatura y humedad relativa adecuadas para su ensayo.

La solicitud deberá ser entregada al responsable antes de la sesión. Si el usuario no entrega la misma o lo hace sin llenarla de manera adecuada y este comportamiento es reiterado, es facultad del responsable el no permitirle el acceso al equipo.

Para la entrega de resultados el usuario deberá llenar la parte de EVALUACIÓN DEL SERVICIO y firmar de conformidad, a cambio recibirá un disco compacto con un archivo en Excel que contiene los datos de esfuerzo y deformación de su prueba.

En caso de que el servicio y/o los resultados obtenidos no cumplan con los requisitos establecidos en la solicitud se llenará un reporte de NO conformidad del Sistema de Gestión de la Calidad (formato **PrGC-03F01**) al cual dará seguimiento el responsable del Laboratorio o del equipo.