



INAUGURA IPN PÉNDULO DE FOUCAULT EN LA BIBLIOTECA NACIONAL



Con la presencia de distinguidos egresados y ex directivos, el titular del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Enrique Fernández Fassnacht, inauguró el Péndulo de Foucault

En ceremonia efectuada en el vestíbulo de la recién remodelada Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología "Víctor Bravo Ahuja", en Zacatenco, el Director General comentó que con este evento concluyen las festividades por los 80 años del IPN, ocasión perfecta para resaltar el trabajo cultural y científico del Politécnico.

“Aspiramos a que el Péndulo de Foucault sea motivo de inspiración para los jóvenes politécnicos que diariamente acuden a este recinto de conocimiento científico y tecnológico”, agregó Fernández Fassnacht.

“Por un lado, tenemos la muestra de cómo la ciencia nos explica el mundo con una precisión asombrosa, a través de este experimento, montado por el modelista Juan Manuel Díaz Zúñiga



y supervisado científicamente por Felipe Monroy Pérez, egresado de la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM).

El Péndulo del físico francés León Foucault, servirá para que los politécnicos sean partícipes en uno de los experimentos más sencillos y cautivantes de la historia de la física, el cual consiste en comprobar visualmente el movimiento de rotación de la Tierra, a través del movimiento de una esfera de bronce de 30 kilogramos que está suspendida por un cable de acero de 18 metros.

El péndulo politécnico jamás detendrá su marcha gracias a los magnetos instalados en la esfera y en su base. Se diseñó así para que en cada balanceo el sistema reciba un impulso electromagnético, lo que asegura la continuidad del movimiento.