



IER

Instituto de Energías
Renovables

SEMINARIO DE DIRECCIÓN **USO DE ACELERADORES EN DESARROLLOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS**

El Dr. Aspiazu es Físico egresado de la Facultad de Ciencias de la UNAM y tiene un Doctorado en Física Nuclear por la Universidad "Louis Pasteur" (Strasbourg I, France). Desde 1998 es Jefe del Departamento de Aceleradores del Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares (ININ). Es expresidente de la División de Física de Radiaciones de la Sociedad Mexicana de Física y catedrático en programas de maestría y doctorado, de materias como matemáticas y otras afines. Cuenta con publicaciones en temas relacionados con aplicaciones del "Ion Beam Analysis", técnicas analíticas asociadas a aceleradores de partículas. Y en cuanto a actividades administrativas, realiza seguimiento de programas de investigación y mantenimiento y desarrollo de las instalaciones.

En la ponencia realizará una breve presentación de los aceleradores del ININ, comentado los principios básicos de funcionamiento y las técnicas analíticas asociadas. Se comentarán aplicaciones de interés y desarrollos en prospectiva con aceleradores, particularmente los energéticos que dieran posibilidades de vinculación con el IER.

ier.unam.mx

 /InstitutoDeEnergiasRenovables

 @ierunam

Dr. Juan Andrés Aspiazu Fabián
Jefe del Departamento de Aceleradores
Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares

Viernes 1 de agosto de 2014, 12:00 hrs
Auditorio Tonatiuh, Instituto de Energías Renovables, UNAM
Priv. Xochicalco s/n, col. Centro, 62580 Temixco, Morelos