



CONFERENCIA MAGISTRAL

Gestión Exitosa de Proyectos de Innovación Tecnológica. Una Visión desde la Perspectiva Académicas.

Dr. Jaime Eugenio Arau Roffiel

En la actualidad existe un gran reto de los gobiernos es mejorar la vinculación entre el sector académico y de investigación con el sector empresarial y de manera general con los elementos de la denominada pentahélice (academia, industria, sociedad, gobierno y medio ambiente), por lo que resulta muy importante que los gobiernos, facilitadores naturales de esta vinculación, desarrollen estrategias para lograr este objetivo, así como que cada uno de los actores hagan su tarea para estar mejor preparado para ofrecer oportunidades de innovación más exitosas e interesantes para el sector con el que tengan la oportunidad de trabajar. En esta conferencia se revisarán desde algunos conceptos básicos relacionados con la innovación tecnológica, así como una serie de recomendaciones que pueden permitir aumentar las posibilidades de éxito en las propuestas de innovación que pueden presentarse al gobierno o al sector industrial, así como a la sociedad en general, desde el sector académico y de investigación.

Semblanza curricular: *Ingeniero Electrónico en Instrumentación por el Instituto Tecnológico de Minatitlán, Veracruz, y Doctor Ingeniero Industrial con especialidad en Electrónica de Potencia por la Universidad Politécnica de Madrid, España. Laboró en el Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias - INEEL (antes IIE) en el Grupo de Electrónica de Potencia del Departamento de Electrónica de 1982 a 1994, en donde participó en varios desarrollos tecnológicos para la iniciativa privada y para la Comisión Federal de Electricidad. Desde 1994 a la fecha es profesor-investigador de tiempo completo en el Departamento de Ingeniería Electrónica del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico- CENIDET en donde fue director de 2005 a 2011. En el periodo 2011-2012 fue director del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos y de 2012 a 2014 fue Subsecretario de Investigación Científica de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología y actualmente es Director General del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos - CCyTEM. Tiene publicados más de 250 artículos en revistas y congresos internacionales, y ha participado en más de 40 proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.*