



**IER**

Instituto de Energías  
Renovables

## SEMINARIO DEL IER

### “POLÍTICA CUBANA PARA LAS FRE Y EL PAPEL DE LAS UNIVERSIDADES EN SU IMPLEMENTACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO”

El Dr. Manuel Alejandro Rubio Rodríguez es Director del Centro de Estudios Energéticos y Tecnologías Ambientales de la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba. Se graduó de Ingeniero Mecánico en 2005 de la Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas (UCLV), donde se queda al final de sus estudios como docente en el Centro de Estudios Energéticos y Tecnologías Ambientales (CEETA). Como parte de su adiestramiento trabaja un año en el proyecto de Formación de Médicos Latinoamericanos como parte del personal docente destinado a la preparación de nivelación básica de los estudiantes. En 2008 comienza estudios de Doctorado en el marco de un programa interinstitucional con el Consejo de Universidades Flamenecas de Bélgica. Defiende su doctorado en la Universidad Libre de Bruselas en 2013 en indicadores de ciclo de vida y modelos para la optimización de matrices energéticas. Durante los estudios de doctorado se incorporó a varios proyectos relacionados con la evaluación de impacto ambiental por dispersión de contaminantes en la atmosfera y evaluaciones de ciclo de vida de productos y servicios con vistas a la creación de una base de datos de ciclo de vida ambiental cubana. En el 2016 es designado Director del CEETA. Desde entonces ha participado además en la elaboración de la segunda versión del Programa de Biomasa Cañera que forma parte de la Política gubernamental para las fuentes renovables de energía y la eficiencia energética.

Desde el 2008 el gobierno y el pueblo iniciaron una actualización de su modelo económico y social. En el 2011 se aprueban los LINEAMIENTOS DE LA POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL DEL PARTIDO Y LA REVOLUCIÓN, que se actualizan en el 2017. En el lineamiento se 102 se expresa: “Sostener y desarrollar los resultados alcanzados en el campo de los estudios y el empleo de las fuentes renovables de energía”. La política aprobada fue sometida a la consulta del sector académico que luego de su aprobación fue convocado a apoyar su implementación. Entre las tareas que el sector académico ha desarrollado en apoyo a la política para las FRE y la EE están los estudios de potencial, estado del arte, evaluaciones tecnológicas, ingeniería conceptual, estudios de oportunidad, transferencia tecnologías de pequeña escala, etc.

[ier.unam.mx](http://ier.unam.mx)

 /InstitutoDeEnergiasRenovables

 @ierunam

Dr. Manuel Alejandro Rubio Rodríguez  
Director del Centro de Estudios Energéticos y Tecnologías Ambientales  
Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas, Cuba.

**Viernes 18 de enero de 2019, 12:00 hrs**

Auditorio Tonatíuh, Instituto de Energías Renovables, UNAM  
Priv. Xochicalco s/n, col. Centro, 62580 Temixco, Morelos