

DR. JOSÉ YSMAEL VERDE GÓMEZ.
PROFESOR – INVESTIGADOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCUN
(Desde 1997)

FORMACIÓN ACADÉMICA.

Doctor en Ciencia y Tecnología Ambiental, Centro de Investigación en Materiales Avanzados, Chih., Dic. 2003.

Maestro en Ciencias en Ingeniería Electrónica, I. T. de Chihuahua, Chihuahua. Chih. Marzo del 1997.

Ingeniero Industrial en Electrónica, Instituto Tecnológico de Veracruz, Veracruz, Ver., Diciembre de 1992.

ESTANCIAS ACADÉMICAS EN OTRAS INSTITUCIONES

Profesor – Investigador Invitado, Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Russ College of Engineering and Technology, Ohio University, Athens, Ohio, Estados Unidos. Agosto 2008 a agosto de 2009.

Investigador Invitado, Department of Chemistry, University of Houston, Houston, Tx. Estados Unidos. Junio 2002 a agosto de 2003.

Profesor - Investigador Invitado, Centro de Investigación en Materiales Avanzados (Laboratorio Nacional de Nanotecnología), Chihuahua, Chihuahua. Verano 1999, Verano 2004, Verano 2005, Verano 2006, Verano 2007, Verano 2010, Verano 2011.

AREAS DE INVESTIGACIÓN.

Celdas de Combustible, Síntesis y Aplicación de Nanotubos de Carbono, Electroquímica en Materiales Catalíticos, Fuentes alternas de energía.

PREMIOS

- Asesor de la Tesis Premiada en los **Premios Estatales de Ciencia, Tecnología y de Reconocimiento a la Innovación 2012**, en la Categoría Mejor Tesis de Investigación Tecnológica (Nivel Licenciatura), otorgada por el Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología, Gobierno del Estado de Quintana Roo, 2012.
- “Mérito a la Trayectoria Científica” de los **Premios Estatales de Ciencia, Tecnología y de Reconocimiento a la Innovación 2010**, máxima distinción pública que otorga el Gobierno del Estado de Quintana Roo a personas físicas que por su trayectoria y aportaciones al conocimiento científico o tecnológico son referente nacional o internacional, 2010.
- Asesor de la Tesis Premiada en los **Premios Estatales de Ciencia, Tecnología y de Reconocimiento a la Innovación 2006**, en la Categoría Mejor Tesis de Investigación Científica, otorgada por el Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología, Gobierno del Estado de Quintana Roo, 2006.
- 1er Lugar en Aprovechamiento Académico en el **Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental** en el Centro Investigación en Materiales Avanzados, 2002.
- 1er Lugar en Aprovechamiento Académico en el **Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología Ambiental** en el Centro Investigación en Materiales Avanzados, 2001.
- 2do Lugar del **XI Concurso Nacional de Creatividad**. Fase Regional, Área Posgrado. Noviembre de 1996.

DISTINCIONES.

- Investigador del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1. Desde enero 2005 a diciembre 2014.
- Miembro del Comité de Expertos del Sistema Estatal de Investigadores 2010 a la fecha.
- Reconocimiento como Profesor de Tiempo Completo con Perfil Deseable (SEP). Nov. 2005 a junio 2014.
- Integrante de la Comisión Técnica Consultiva del Consejo Quintanarroense de Ciencia y Tecnología del Estado de Quintana Roo. Marzo 2006 a septiembre 2008.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.

23 publicaciones en revistas internacionales con arbitraje estricto, 30 publicaciones nacionales en extenso, 65 ponencias y resúmenes en congresos Nacionales e Internacionales, 23 Ponencias y Conferencias Magistrales por Invitación en eventos nacionales e internacionales.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de 3 tesis de doctorado, 5 maestría y 12 de licenciatura.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.

Lider del Grupo dl Laboratorio de Energía y Medio Ambiente del I. T. de Cancún, Lider del Cuerpo Academico **Consolidado** “Turismo, Desarrollo y Tecnologías Sustentables” (SEP-PROMEP), Miembro de la Red Tematica del CONACYT, “Fuente de Energía”, Miembro de la Red Tematica del CONACYT, “Nanociencias y Nanotecnología”, Responsable del Subproyecto de Celdas de Combustible del “Laboratorio de Energías Renovables del Sureste” (LENERSE).