



Ciudad de México, a 26 de marzo de 2017

COMUNICADO DE PRENSA

ELOGIAN EN LA INDIA TRAYECTORIA DE INVESTIGADOR POLITÉCNICO

- **La Universidad de Madrás, Chennai le concedió el Premio Sir C. Raman Visiting Professorship a Jonathan Muthuswamy Ponniah, académico del CIIEMAD**

C-241

Como un reconocimiento a su labor científica, la Universidad de Madrás, Chennai, India, otorgó el *Premio Sir C. Raman Visiting Professorship* al especialista del Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD), del Instituto Politécnico Nacional (IPN), Jonathan Muthuswamy Ponniah.

El Doctor en Geología con especialidad en Geoquímica Marina recibió el galardón de manos del secretario Académico de su *alma mater*, David Jawahar, el pasado 3 de marzo, por sus méritos académicos en el campo de las Ciencias de la Tierra.

En 175 años de historia de la Universidad de Madrás es la primera ocasión que se condecora a un ex alumno, aunado a que se destacó la eficiencia e intensidad de su investigación colaborativa en múltiples iniciativas y publicaciones indexadas a nivel internacional.

Jonathan Muthuswamy, quien recientemente adquirió la nacionalidad mexicana, realiza estudios en geología ambiental, paleoclimatología, geoquímica, acumulación de metales tóxicos en agua, sedimentos en suelo y peces de ríos, estuarios y costas, entre otros.

En conjunto con 23 especialistas nacionales y extranjeros concentra datos respecto a la composición de los sedimentos en ríos y playas turísticas de México, Colombia, India, Tailandia, Brasil y Sri Lanka para determinar el nivel de contaminación.



Los resultados de los estudios permitirán conocer la ciclicidad y toxicidad de los metales pesados para proponer a futuro manejos de los sistemas ambientales en esos países.

El coordinador del programa de Doctorado en Ciencias en Conservación del Patrimonio Paisajístico del CIIEMAD dijo que su interés por el problema del agua y el cuidado del ambiente surgió desde su infancia, lo cual motivó su vocación hacia la ciencia. "Mi propósito es dejar algo positivo para las generaciones futuras".

En 2004 Jonathan Muthuswamy llegó a México a trabajar en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y cuatro años después ingresó al Instituto Politécnico Nacional, institución en la cual piensa pasar el resto de su vida profesional para aportar a la ciencia mexicana. "Es un honor formar parte de esta casa de estudios. Aquí tengo la libertad y tranquilidad para dedicarme a la investigación", sostuvo.

El investigador del CIIEMAD comentó que el *Premio Sir C. Raman Visiting Professorship* tiene un valor especial porque se lo concedió la institución que lo formó en su país natal. "Está muy cerca de mi corazón porque lo gané con mi familia; tengo algo del lugar en que nací", concluyó.



	<h3>Técnica e innovación para mayor cobertura</h3>		<p>En 2016, las Unidades Móviles de Aprendizaje Politécnicas beneficiaron a 25 mil 911 usuarios, a través de 202 eventos en zonas de media y alta marginación en diferentes regiones de la República Mexicana.</p>
<h3>#DejaHuella</h3>			<h3>Tus logros son nuestros logros</h3>
	<p>"La Técnica al Servicio de la Patria" Coordinación de Comunicación Social</p>		

===000===