**Editor´s Information for webpage (in English).**

Photo for webpage:



**Name: Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah**

Position: Professor, Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD), Instituto Politécnico Nacional (IPN)

Country: Mexico

Email: jmuthuswamy@ipn.mx

Google Scholar: https://scholar.google.com.mx/citations?user=ZcmvcUgAAAAJ&hl=en

Abstract CV (250 words):

I am actively working in the field of “*Environmental Geochemistry*” mainly dealing with the metal cycling in water, sediment and air in continental and coastal environments. My research group has also commenced a Worldwide program called the “*Blue Flag Beaches: Vision 2030*” which deals with generation of base line data set on geochemical composition/enrichment of elements in tourist beaches. The study has been carried out in 10 different countries and we are focusing to create a baseline data site for nearly 30 countries by the year 2030. My group has developed the new field of research in microplastic studies in the coastal environments, especially in beaches, coralline regions, selected commercial fishes, crocodiles, sea lions and other similar environments. I am also working on paleo tsunami deposits and paleo climate studies around the World, which will help develop to identify the cyclicity of earthquakes and its association with tsunamis. I am actively involved in teaching younger generation on the skills to develop and write good scientific articles and a course on “*Art of Scientific Writing*” is been taught to postgraduate students/scientists around the globe. I am also serving in the Editorial Board of Environmental Pollution Journal (Elsevier Publs.,), Environmental Monitoring & Assessment Journal (Springer Verlag). At present I have and I am serving as reviewer for selected Elsevier Journal. To my credit nearly nine students have graduated for their Ph.D Degree program. Currently nearly eight postgraduate students are pursuing their thesis in different field of research. Till date, I have nearly 160 scientific publications with a h-index of 41 and 5237 citations for my research publications. I have also been as Editor & joint Editor for nearly 7 books in Elsevier & Springer Publications. In addition, I have been as chief editor for 4 Special Issue published by Environmental Science & Pollution Research Journal of Springer Publications. I have been conference organizer for nearly 11 international events which has been jointly conducted through various organizations. Presently I am working as a Professor and I am also in Level 3 in National System of Researchers in Mexico which is one of the highest position for researchers in Mexico. In addition, I am also presently acting as coordinator of doctorate degree program for Landscape Heritage and Conservation.

**Información del Editor para la página web (en español).**

Foto para la página web:  
**Nombre: Dr. Jonathan Muthuswamy Ponniah**

Posición: Professor, Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIIEMAD), Instituto Politécnico Nacional (IPN)

Pais: Mexico

Email: jmuthuswamy@ipn.mx

Google Scholar: https://scholar.google.com.mx/citations?user=ZcmvcUgAAAAJ&hl=en

**Resumen de CV (250 palabras):**

Estoy trabajando activamente en el campo de la **Geoquímica Ambiental**, enfocado principalmente en el ciclo de metales en agua, sedimento y aire en ambientes continentales y costeros. Mi grupo de investigación ha iniciado un programa mundial denominado **“Playas de Bandera Azul: Visión 2030”**, el cual tiene como objetivo generar un conjunto de datos base sobre la composición geoquímica y el enriquecimiento de elementos en playas turísticas. El estudio se ha realizado en 10 países diferentes y estamos enfocados en crear una base de datos para aproximadamente 30 países para el año 2030. Mi grupo también ha desarrollado un nuevo campo de investigación sobre **microplásticos en ambientes costeros,** especialmente en playas, regiones coralinas, peces comerciales seleccionados, cocodrilos, lobos marinos y otros entornos similares. Además, estoy trabajando en el estudio de **depósitos de paleo-tsunamis y paleo-clima** alrededor del mundo, lo cual ayuda a identificar la ciclicidad de los terremotos y su asociación con los tsunamis. Estoy activamente involucrado en la enseñanza a las nuevas generaciones sobre las habilidades para desarrollar y redactar buenos artículos científicos, e imparto un curso titulado **“El Arte de la Escritura Científica”** a estudiantes de posgrado y científicos de todo el mundo. Formo parte del Comité Editorial de las revistas **Environmental Pollution** (Elsevier) y **Environmental Monitoring & Assessment** (Springer Verlag). Actualmente también soy revisor de revistas seleccionadas de Elsevier. A lo largo de mi carrera, **nueve estudiantes han obtenido su grado de Doctorado** bajo mi dirección, y en la actualidad **ocho estudiantes de posgrado** están desarrollando sus tesis en diferentes áreas de investigación. Hasta la fecha, cuento con **160 publicaciones científicas**, un **índice h de 41** y **5237 citas** en mis publicaciones. He sido **editor y coeditor de 7 libros** publicados por Elsevier y Springer, y también **editor principal de 4 números especiales** publicados en la revista **Environmental Science & Pollution Research** (Springer). He organizado **11 eventos internacionales** en colaboración con diversas organizaciones. Actualmente me desempeño como **Profesor** y formo parte del **Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel 3** en México, uno de los niveles más altos para investigadores en el país. Asimismo, soy el **coordinador del programa de doctorado en Patrimonio y Conservación del Paisaje**.