

Gestión de residuos eléctricos y electrónicos

Dr. Luis Alfonso Sandia Rondon

Palabras del Presidente de la Academia de Mérida.

Sesión ordinaria del 20.03.2024

La Academia de Mérida desde su fundación tiene como una de sus finalidades constituir un espacio propicio para la discusión calificada, especializada y respetuosa de los más importantes temas que atañen a nuestra vida en sociedad, a nuestro presente, nuestro pasado y nuestro futuro. Este proceso, cuidamos siempre, que se realice al más alto nivel y con los principios del diálogo constructivo, procurando que todos encuentren aquí una tribuna con la oportunidad para exponer sus ideas y opiniones, y donde todos también puedan oír de manera respetuosa a los otros, a veces con criterios distintos, pero siempre con el objetivo de aportar y ampliar miras y opciones de análisis y de soluciones.

Por ello en la Academia, desde sus primeras sesiones realizadas en esta Casa de Los Antiguos Gobernadores que le sirve de sede, y en todos los espacios locales, regionales o nacionales en los que hemos tenido oportunidad de estar a lo largo de 3 décadas, hemos abordado los más importantes temas que atañen a nuestra convivencia, los problemas de carácter social, económico, cultural y ambiental, así como hemos dedicado grandes esfuerzos por exaltar también lo bueno, los avances, las virtudes, los logros y los méritos de hombres y mujeres que no solo han dejado huella en nuestra realidad y nuestra geografía, sino en instancias internacionales y globales.

Todo esto además se ha hecho utilizando los medios posibles como las publicaciones de nuestros trabajos, la prensa y la radio, la televisión, y más recientemente usando de manera intensa los medios audiovisuales que con la inmediatez del tiempo real nos ofrecen la virtualidad y las redes sociales como Instagram, YouTube y otras plataformas disponibles.

Reconocemos que como toda organización conformada por seres humanos falibles e imperfectos, sometidos a las presiones y limitaciones propias de cada momento

histórico, estamos expuestos a equivocarnos y a no acertar de manera exitosa en todo aquello que deberíamos y que nos proponemos, o en aquello que muchos dentro y fuera de la Academia esperaran de nosotros. Sin embargo, debemos, con toda responsabilidad y franqueza, queremos compartir con los académicos y con Mérida, nuestra convicción que, a pesar de muchas debilidades, estamos complacidos y a la vez agradecidos con lo realizado. Al mismo tiempo también sabemos que, si en algo hemos fallado, no ha sido por desinterés o falta de compromiso, sino involuntarias fallas que están muy lejos de nuestros más nobles propósitos por engrandecer esta Academia y a Mérida en general, procurando siempre estar por encima de cualquier contrariedad que pueda presentarse, para hacer patente el fin y naturaleza de nuestra gloriosa Corporación Académica. Debemos decirlo con modestia, pero con genuino orgullo que esta es una Academia que se distingue en el contexto nacional e internacional, no solo por su particular carácter transdisciplinario, sino por su permanente y fructífera actividad en pro de las ciencias, las humanidades, las artes y la cultura. De ello dan fe los merideños y todos aquellos que de manera sensible saben lo que significa siempre el hacer, innovar, construir y comprometerse con lo grande y con lo hermoso.

En ese sentido, aprovecho mis palabras de hoy para rescatar y remarcar ante esta asamblea con la presencia de académicos, amigos y público en general que seguiremos en la senda con la que estamos comprometidos, que no es otra sino la de seguir dándole razón y sentido a este hermoso proyecto institucional que se llama Academia de Mérida, lo cual siempre es posible con la suma solidaria de las generosas voluntades de sus miembros comprometidos con la misma y con el auxilio y la compañía de Mérida y sus instituciones.

En ese camino, de aportar, de contribuir al crecimiento, de construir y de generar análisis y opciones de solución, hoy precisamente vamos a tratar un tema que en la actualidad mundial genera preocupación y que se ha convertido en un gran problema de carácter social, tecnológico, ecológico y cultural, es decir un grave problema ambiental.

Nos referimos a la intensa generación y dependencia que tenemos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Estos dispositivos, propios de la vida moderna, además de apoyarnos en la cotidianidad de la vida doméstica, laboral, académica, del ocio y recreación, generan residuos y daños al ambiente. Sus efectos negativos se presentan, no solo durante sus procesos de producción, colocación en el mercado y uso, como

formas de contaminación por residuos sólidos, líquidos y gaseosos, sino también se convierten en residuos que deterioran la calidad ambiental una vez que cumplen su vida útil, sin que se tomen todas las previsiones necesarias para su correcta disposición. Esto permitiría su reparación, alargamiento de su utilidad, o su reciclaje, lo que en el marco de la economía circular, los reinserta a las cadenas de valor de los procesos industriales, pudiendo entonces dejar de ser reconocidos como residuos para ser de nuevo considerados como recursos o materias primas. Algunos países del mundo muestran avances en este sentido, pero aún falta mucho para alcanzar las metas que en esta materia establece el Objetivo de Desarrollo Sostenible No 12 referido a la Producción y Consumo Responsable.

Sobre este tema, la Dra. Beatriz Sandia, nuestra muy activa Miembro Correspondiente Estatal, ha preparado una sesión en la cual nos presentará junto a su equipo de trabajo de la Fundación Escuela Latinoamericana de Redes (EsLaRed), la Facultad de Ingeniería de la Universidad de los Andes y Ciulamide, los avances de un proyecto pionero que adelantan en la región en materia de Gestión Integral de los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). Con el mismo se podrán visualizar opciones prácticas que puedan ser asumidas por las autoridades municipales quienes tienen en el país la responsabilidad de la gestión integral de los residuos sólidos, por lo que estamos seguros que esta será una sesión de aportes creativos e innovadores para nuestras ciudades.

Le agradezco en nombre de todos a la Dra. Beatriz Sandia por la preparación de esta sesión, así como a los profesores Edmundo Vitale y Sandra Benítez de EsLaRed y la Facultad de Ingeniería de la ULA y al Prof. José Rúnfolo de Ciulamide, a quienes también les damos la más cordial bienvenida,

Señoras y Señores, muchas gracias