

# Presentación

Los enormes problemas ligados al crecimiento poblacional como lo son la producción de alimentos, el suministro de agua y la disposición de desechos, son los temas medulares de la crisis ambiental actual, la cual, reconozcámoslo o no, nos afecta como colectivo global. Pero en el legítimo intento de resolver esas dificultades, nos olvidamos de la pérdida global de la biodiversidad que, sin temor a exagerar, puede decirse es el sello distintivo que muestra la evolución del planeta. Biodiversidad que nos provee, agua, aire limpio, alimentos, materiales para la construcción y espacios para solazar el espíritu. Voces connotadas en la comunidad científica internacional advierten que la sexta extinción masiva de la Biodiversidad mundial ya está en marcha. Aseguran que desde el año 1500, La Tierra podría haber perdido entre el 7,5 y 13% de los dos millones de especies conocidas en el planeta; es decir, en ese lapso se han perdido entre 150000 y 260000 especies. De acuerdo a esta argumentación, a las cinco extinciones masivas conocidas de la Biodiversidad, causadas por fenómenos naturales extremos, ahora en esta sexta la especie humana desempeña un papel protagonista. Y no sólo hablamos de especies, vemos desvanecerse literalmente ante nuestros ojos, ecosistemas completos. La erradicación física de éstos la mayoría de las veces ocurre cuando son sustituidos por montañas o islas de plástico, montañas de neumáticos, urbanismos y carreteras; o son abrazados por fuegos incontrolables, derrames de crudo o vertidos de aguas servidas entre otros. Venezuela como país megadiverso no escapa a esa situación y de allí que todos aquellos quienes hacen investigación en el recién creado Instituto de Biodiversidad, Conservación y Gestión de Recursos Ambientales de la UNELLEZ “Oswaldo Barbera” (INBIO-UNELLEZ), y el ya bien consolidado y merecidamente reconocido Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), fueran convocados para llevar adelante la nada fácil tarea de organizar el Primer Congreso Venezolano de Biodiversidad. Tarea difícil de cumplir, además en lo logístico y operativo, por hallarnos en ese momento en pleno auge de la pandemia del Covid 19. No obstante, hoy puede decirse con entereza que la respuesta del equipo organizador y los investigadores del país, y también de otros allende nuestras fronteras fue absolutamente cónsona con la trascendencia del tema. Se presentaron 18 conferencias magistrales, 87 resúmenes de carteles, 11 publicaciones en extenso y se llevaron a cabo tres cursos postcongreso. Para dejar constancia de ello, se ha editado este número especial de BioLlania que recoge lo sustancial de ese importante evento. Esperamos que en el futuro se produzcan muchos más eventos de este tipo, y que éstos conduzcan a servir de guía en las esferas de toma de decisiones para que así, como país mega diverso aportemos al conocimiento y protección de ese bien común que es la Biodiversidad.

Dr. Alberto Quintero  
Altos de Pipe, Edo. Miranda, febrero 2023