

### **III SIMPOSIO: HUMEDALES, AGUA Y BIODIVERSIDAD. Celebrando el día de los Humedales. En Homenaje a la Profa. Evelyn Zoppi de Roa.**

Entre los días 18 y 19 de febrero de 2021 se llevó a cabo el III Simposio: Humedales, Agua, Biodiversidad, organizado por el Instituto de Zoología y Ecología Tropical IZET (Facultad de Ciencias, Univ. Central de Venezuela) y el Grupo Humedales de Venezuela GHV, en ocasión del día Internacional de los humedales, enmarcado en el Año Jubilar Tricentenario de la UCV, con homenaje póstumo a la Profa. Dra. Evelyn Zoppi de Roa. En el evento se presentó la Conferencia, titulada: Humedales de Sudamérica, 50 años después de la Convención de Ramsar, dictada por el Dr. Juan José Neiff (Argentina); además de 22 ponencias nacionales e internacionales desglosadas en siete de humedales continentales, 12 humedales marino costeros y dos de complejo de humedales (véase programa anexo), y una de carácter general titulada: Venezuela: un país de humedales, ofrecida por el Ministerio de Ecosocialismo, dictada por MSc. Abigail O. Castillo Carmona.

Los siete trabajos en humedales terrestres, estuvieron vinculados con sistemas ribereños (5), pantanal (1), lagos y embalses (1), en los cuales se abordaron distintas temáticas, desde caracterización florística de la vegetación, microbiología y biogeoquímica del suelo, conectividad hidrológica, impacto del clima y de la minería, riesgos e implicación de la eutrofización en lagos y embalses, y conservación con participación comunitaria. Las dos ponencias sobre complejo de humedales, en los cuales se reunía información de ecosistemas continentales y marino costeros, se trataron aspectos sobre la caracterización de la biodiversidad, conservación, educación ambiental y participación comunitaria.

Respecto a los humedales marino costeros, la temática igualmente fue variada, con seis trabajos que incluyen aspectos como estructura de la vegetación y suelos en un herbazal, estudios auto ecológicos, diversidad fúngica y aspectos históricos del plancton en una laguna costera, composición de macro algas epífitas, distribución de plantas acuáticas marinas o pastos marinos en Venezuela; asimismo, se abordaron temas sobre conservación de tortugas, indicadores ecológicos para la conservación, evaluación ambiental, amenazas e impactos a estos ambientes y participación comunitaria para la conservación de ecosistemas amenazados, reunidos en seis ponencias adicionales para un total del 12 en ecosistemas marino costeros.

En total estuvieron representadas 80 instituciones nacionales e internacionales, 40 correspondieron a universidades y 40 a Ministerios, Institutos de Investigación,

Escuelas, Fundaciones, Empresas, y otros. Entre las Universidades Nacionales e internacionales participantes como ponentes estuvieron: CECOAL CONICET-UNNE, Argentina, Universidad del Cauca, Popayán, Colombia, UCLA UDO-Margarita, UPEL-Monagas, IVIC, LUZ, UBV-Monagas, UDO-Sucre, UCV.

Los trabajos del evento podrán ser publicados en las Memorias de III Simposio; Humedales, agua, biodiversidad, lo cual se hará en un volumen especial de la Revista Acta Biológica Venezolana.

*Dra. Laura Delgado. IZET-UCV.* (Resumen preparado a partir del informe del evento elaborado por la Dra. Elizabeth Gordon IZET-UCV, Coordinadora del III Simposio).