

# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

Miércoles 28 de junio de 2023 -Mañana

hora	Ponencia
8:30	Instalación y bienvenida. Dr. Luis Sandia, Director del CIDIAT, Venezuela -Moderador
8:40	Saludo de autoridades: Dr. Mario Bonucci, Rector -ULA-Venezuela Dra. Patricia Rosenzweig, Vicerrectora Académica, ULA-Venezuela
1 8:50 9:30	 <p><b>Ponencia Magistral: La ciudad y la sustentabilidad.</b> <b>Dr. Rubén Pesci</b>, Arquitecto y Urbanista. Doctor en Regeneración Urbana y Sustentabilidad (Universidad Politécnica de Madrid). Presidente de FLACAM (Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales) Cátedra UNESCO-Red Unitwin para el Desarrollo Sustentable. Presidente y Director de la Fundación y Consultora CEPA (Centro de Estudios y Proyectos del Ambiente). Director de la Maestría en Desarrollo Sustentable UNLA / FLACAM. Cientos de egresados de ALYC2 barías decenas de venezolanos. <a href="mailto:secretariapesci@gmail.com">secretariapesci@gmail.com</a></p> <p>ARGENTINA</p>
2 9:30 10:00	<p><b><u>Poner fin a la contaminación por plásticos.</u></b> <b>Lic. Jordi Pon</b>. (España y Panamá) Egresado en Ciencias ambientales de la Universidad Autónoma de Barcelona. Master en ciencias marinas, Universidad Politécnica de Cataluña, donde fue por 6 años investigador. Desde 2011 trabaja para el Subprograma de Químicos y Residuos, Oficina Regional para América Latina y el Caribe, de ONU Medio Ambiente, sede Panamá, Sub programa del cual es coordinador desde 2015. <a href="mailto:jordi.pon@un.org">jordi.pon@un.org</a></p>  <p>ESPAÑA</p>
3 10:00 10:30	 <p><b><u>Gestión de los residuos electrónicos.</u></b> <b>Dra. María Neftalí Rojas</b>. Biólogo, Magister en Biología de Sistemas y Recursos Acuáticos (UNAM-México) y Doctora Ciencias e Ingeniería Ambiental, Universidad Autónoma Metropolitana AZCAPOTZALCO, México. Es Docente e Investigadora titular del Departamento de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM- <a href="mailto:nrov@pumas.iingen.unam.mx">nrov@pumas.iingen.unam.mx</a></p> <p>MÉXICO</p>
4 10:30 11:00	<p><b><u>Métodos amigables para la gestión de residuos orgánicos</u></b> <b>Prof. MSc. Marco Tulio Espinosa</b> (Colombia). Zootecnista, Especialista en Mercadeo Agropecuario y Comercio Internacional, Magister en Ciencias Ambientales. Experto en Sistemas Integrados de Gestión Ambiental. Profesor de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA-Colombia. Coordinador del Consorcio Universitario para la Gestión Sostenible de Residuos en ALC, impulsado por ONU Medio Ambiente <a href="mailto:marcotulioespinosalopez@gmail.com">marcotulioespinosalopez@gmail.com</a></p>  <p>COLOMBIA</p>

# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

Miércoles 28 de junio de 2023 -Mañana - continuación

	hora	Ponencia	
5	11:00 11:30	 <p><b>ECUADOR</b></p>	<p><b><u>Potencial de aprovechamiento de raquis de guineo por digestión anaerobia.</u> Prof. MSc. Mercedes Alexandra Villa.</b> (Ecuador). Ing. Civil (UTPL) y MSc. en Gestión Integral del Agua, Universidad de Cádiz, Experta en calidad del agua, tratamiento de aguas, y gestión de residuos sólidos. Docente en la Universidad Técnica Popular de Loja (UTPL). Directora de la carrera de Ingeniería ambiental. <a href="mailto:mavilla@utpl.edu.ec">mavilla@utpl.edu.ec</a></p>
6	11:30- 12:00	<p><b><u>Ciudades prósperas.</u> Dr. Gonzalo Garay.</b> (Paraguay). Arquitecto, egresado de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Experto internacional en gestión ambiental urbana, planes de regeneración urbanística de varias ciudades de América Latina, Reconocido arquitecto, urbanista y promotor de emprendimientos urbanos sostenibles a nivel internacional. Es Profesor de la Universidad Nacional de Paraguay. <a href="mailto:gonzalo.garay58@gmail.com">gonzalo.garay58@gmail.com</a></p>	 <p><b>PARAGUAY</b></p>
7	12:00- 12:30	 <p><b>VENEZUELA</b></p>	<p><b><u>La gestión de espacios públicos para atender el cambio climático en la ciudad.</u> Prof. MSc. Alberto Pérez Maldonado</b> (Venezuela). Geógrafo egresado de Universidad de los Andes. MSc. en Desarrollo Agrario (ULA). Fue funcionario del ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales y Director de la Zona Libre Cultura Científica y Tecnológica del Edo Mérida. Es Investigador y docente de postgrado del CIDIAT, el Instituto de Geografía y la Facultad de Arquitectura de la ULA. Coordinador de Oficina Parque Metropolitano Albarregas -CIDIAT-ULA.</p>
	12:30-1:00	<b>Preguntas y respuestas</b>	
	1:00-2:30	<b>Receso</b>	

# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

Miércoles 28 de junio de 2023 - Tarde

hora	Ponencia	
<b>Moderador. Dr. Luis Eduardo Mora Mora. <a href="mailto:lemoramora@gmail.com">lemoramora@gmail.com</a></b>		
8	2:30 3:00	 <p><b>Los Sistemas de Alerta temprana en Venezuela.</b>  <b>Coronel José Pereira</b> (Venezuela). Meteorólogo e hidrólogo. Presidente del Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMEH-Venezuela) Exviceministro de Administración de Cuencas. Ministerio de Atención de las Aguas (MINAGUAS).</p> <p style="text-align: center;">VENEZUELA</p>
9	3:00 3:30	<p><b>Estrategias de restauración ecológica. Ing. MSc. Kretheis Márquez.</b>            Venezuela. Ing. Agrícola (ULA). MSc. en Gestión de los Recursos naturales Renovables y Medio Ambiente (CIDIAT). Diplomado en Ingeniería Geomática (ULA). Coordinadora de la Maestría en Gestión de los Recursos naturales renovables y medio ambiente del CIDIAT. Responsable del Programa de Educación a Distancia del CIDIAT ULA. Coordinadora de la Comisión Ambiental-ULA y de ARIUSA por Venezuela. <a href="mailto:kretheis@gmail.com">kretheis@gmail.com</a></p>  <p style="text-align: center;">VENEZUELA</p>
10	3:30 4:00	 <p><b>Visiones y cosmovisiones de los bosques</b>  <b>Dra. Anairamiz Aranguren.</b>            Bióloga (ULA). MSc en Ecología, UNAM México. Ph.D. en Ecología tropical ICAE-ULA. Profesora titular del ICAE-ULA. Profesora visitante de la Universidad Nacional de Colombia, sede Valledupar.  <a href="mailto:anairamiza@gmail.com">anairamiza@gmail.com</a></p> <p style="text-align: center;">VENEZUELA</p>
11	4:30 5:00	<p><b>Emprendedores verdes para el desarrollo humano y sostenible.</b>  <b>Ing. Osmán Viloria.</b> Ing. Electricista-ULA, 1969. Postgrados en gestión empresarial y alta dirección (Italia, México y España). Programa avanzado de desarrollo ejecutivo (Georgetown University, USA). Presidente fundador de DEMPRES-Desarrollo Empresarial y del Instituto Latinoamericano de Desarrollo Empresarial.  <a href="mailto:alonso1945@yahoo.com">alonso1945@yahoo.com</a></p>  <p style="text-align: center;">VENEZUELA</p>
12	5:00 5:30	 <p><b>El ecosistema innovador FUNIBER-FIDBAN para el desarrollo iberoamericano.</b> <b>Dr. Miguel Ángel López Flores.</b> Ing. Industrial (IPN). MSc. en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente (CIDIAT). Doctor en ingeniería de proyectos, medio Ambiente Calidad, Seguridad y Comunicación. Universidad Politécnica de Cataluña, España. Profesor titular del IPN y Director de FUNIBER México y Director de FIDBAN Latinoamérica. <a href="mailto:malopezf@gmail.com">malopezf@gmail.com</a></p> <p style="text-align: center;">MÉXICO</p>
5:30-6:00	<b>Preguntas y respuestas</b>	



# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

Jueves 29 de junio de 2023 -Mañana

hora	Ponencia	
<b>Moderador: Prof. Kretheis Márquez</b>		
1	9:00 9:30	<p><b><u>Ponencia Central: Instrumentos para la gestión de los recursos hídricos en Venezuela.</u></b>  <b>Ing. MSc. Yamel Pérez.</b>            Ing. en Recursos Naturales (UNELLEZ). MSc. MSc. en Gestión de los Recursos naturales Renovables y Medio Ambiente (CIDIAT, ULA). Oficial de Programa para el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo- PNUD. Venezuela. <a href="mailto:yamel.perez@undp.org">yamel.perez@undp.org</a></p>  <p style="text-align: right;"><b>VENEZUELA</b></p>
2	9:30 10:00	 <p><b><u>Desafíos actuales de la gestión integrada de los recursos hídricos en Venezuela.</u></b> <b>Prof. MSc. José Antonio Pérez Roas.</b> Ingeniero Agrónomo. MSc. en Ciencias del Agua y el Suelo, Riego y Drenaje (University of Arizona, USA). Diplomado en Formación Ambiental (FLACAM). Profesor titular del CIDIAT. Director del CIDIAT ULA (2009-2011). Profesor invitado de postgrado universidades venezolanas y extranjeras.  <a href="mailto:priose1950@gmail.com">priose1950@gmail.com</a></p> <p style="text-align: right;"><b>VENEZUELA</b></p>
3	10:00 10:30	<p><b><u>El lago de Valencia y su problemática hídrica.</u></b>  <b>Dr. Germán Uzcátegui.</b> Ingeniero civil, ULA. MSc. Mecánica de los Fluidos. PhD en Hidrología y Planificación de Recursos Hidráulicos (Utah State University). Profesor y Director del (CIDIAT). Director General del (MARNR). Presidente del Instituto Nacional de Obras Sanitarias (INOS). Consultor internacional en agua potable y recursos hídricos. Miembro de Grupo Orinoco - Venezuela <a href="mailto:germanuzcateguib@gmail.com">germanuzcateguib@gmail.com</a></p>  <p style="text-align: right;"><b>VENEZUELA</b></p>
4	10:30- 11:00	 <p><b><u>HydroBID flood .</u></b> <b>Dr. Mauro Nalesso.</b>            Ing. civil. MSc. en Ingeniería Hidráulica. Ph.D en Modelación numérica en hidráulica e hidrológica. Experiencia profesional y académica en proyectos hidráulicos y mediciones de laboratorio y de campo. Consultor en Ingeniería hidráulica y desarrollador de software del Banco Interamericano de Desarrollo-BID.  <a href="mailto:mauron@iadb.org">mauron@iadb.org</a></p> <p style="text-align: right;"><b>USA</b></p>

# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

### Jueves 29 de junio de 2023 -Mañana-continuación

5	11:00 11:30	 <p style="text-align: center;"><b>VENEZUELA</b></p>	<p><b><u>Disponibilidad de agua superficial en la cuenca del río Uribante, considerando la incidencia del cambio climático.</u></b> Prof. MSc. Esneira Quiñones. Geógrafo. MSc. en Gestión de los Recursos naturales Renovables y Medio Ambiente (CIDIAT, ULA). Experta en Estudios Ambientales y Sistemas de Información Geográfica, aplicados a la Gestión de Recursos Naturales Renovables. CIDIAT ULA, Venezuela. <a href="mailto:esneira@gmail.com">esneira@gmail.com</a></p>
6	11:30 12:00	<p><b><u>La Gobernanza de los Recursos Hídricos en Venezuela, limitaciones y potencialidades.</u></b> Ing. MSc. Tomás Bandes Ingeniero Agrónomo. MSc. Desarrollo de los Recursos Hidráulicos (CIDIAT). Postgrado en Proyectación Ambiental (UNESCO- FLACAM). Profesor titular e Investigador CIDIAT-ULA. Director del CIDIAT-ULA (1984-2004). Asesor Internacional de la Red FLACAM-UNESCO. Coordinador de Posgrado de la ULA (2004-2008). <a href="mailto:tbandes1951@gmail.com">tbandes1951@gmail.com</a></p>	 <p style="text-align: center;"><b>VENEZUELA</b></p>
12:00-12:30		<b>Preguntas y respuestas</b>	
12:30- 2:00		<b>Receso</b>	

# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

Jueves 29 de junio de 2023 – Tarde

Moderador: Prof. María Alejandra Pérez. [alalej22@gmail.com](mailto:alalej22@gmail.com)

7	2:00 2:30	 <p>VENEZUELA</p>	<p><b><u>El reto de la Gestión de Sistemas de Agua Potable y Saneamiento bajo el enfoque de la cuarta revolución industrial (I4.0).</u></b> Dr. Luis Mora. Ingeniero Civil. Estudios Superiores en Ingeniería y Gestión de Aguas (Ecole Nationale des Travaux Publics, Francia). MSc. Recursos Hidráulicos (CIDIAT). Dr. en Ciencias Aplicadas (ULA). Profesor titular y Coordinador Académico del CIDIAT. Coordinador de la Especialización en Gestión de Sistemas de Abastecimiento, Recolección y Tratamiento de Aguas del CIDIAT. <a href="mailto:lemoramora@gmail.com">lemoramora@gmail.com</a></p>
8	2:30- 3:00	 <p>VENEZUELA</p>	<p><b><u>El saneamiento en Venezuela: aportes del CIDIAT-ULA.</u></b> Dr. Carlos Espinosa. Ing. Civil MSc. Desarrollo de los Recursos Aguas y Tierras, mención Obras Hidráulicas (CIDIAT-ULA). Master en Ingeniería Sanitaria (IHE- Holanda). MSc. en Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Universidad del Valle, Colombia). Dr. en Ciencias Aplicadas (Facultad de Ingeniería ULA). Profesor titular del CIDIAT. Coordinador de Asistencia Técnica del CIDIAT y Director del CIDIAT (2022-2014) <a href="mailto:caesji1958@gmail.com">caesji1958@gmail.com</a></p>
9	3:00 3:30	 <p>VENEZUELA</p>	<p><b><u>Protección del agua subterránea en Venezuela.</u></b> Dr. Hervé Jégat. Ing. Hidráulico, Institut National Polytechnique de Grenoble, Francia. Doctor Ingeniería Hidráulica, Universidad de Grenoble, Francia. Profesor titular del CIDIAT donde fue Director (2004-2007). Coordinador de la Maestría en Desarrollo de los Recursos Aguas y Tierras, Mención de Obras Hidráulicas. <a href="mailto:hjegat@gmail.com">hjegat@gmail.com</a></p>
10	3:30 4:00	 <p>VENEZUELA</p>	<p><b><u>Gestión del recurso agua en Venezuela. Investigaciones y experiencias de la UNET.</u></b> Ing. Marcos Cárdenas. Ingeniero ambiental. Proyectista de tratamiento de aguas residuales. Profesor de la Universidad Nacional Experimental del Táchira UNET. Investigador y extensionista. Profesional del Clean Air Institute. <a href="mailto:mcardenasg@unet.edu.ve">mcardenasg@unet.edu.ve</a></p>
11	4:00 4:30	 <p>VENEZUELA</p>	<p><b><u>Aportes del análisis de Isótopos Naturales en la gestión del agua</u></b> Lic. Lenis Prado. Licenciada en Química, ULA. Postgrado en Química-ULA. Analista de Laboratorio. Jefe del Laboratorio de Agua e Isótopos Naturales del CIDIAT-Organización Internacional de Energía Atómica (OIEA) <a href="mailto:leniscarolap@gmail.com">leniscarolap@gmail.com</a></p>
4:30-5:00		Preguntas y respuestas	

# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

Viernes 30 de junio de 2023 - Mañana

hora	Ponencia	
<b>Moderador: Prof. Alberto Pérez- <a href="mailto:lagumila@gmail.com">lagumila@gmail.com</a></b>		
1	8:20 9:00	 <p><b>Ponencia central: Los Geoparques, proyectos para la conservación del patrimonio geológico y de desarrollo socioeconómico y cultural sustentable.</b> Dr. Rualdo Menegat. Geólogo, MSc. Geociencias. Doctor em Ciencias de Ecología del Paisaje (UFRGS). Profesor de la Universidad Federal de Río Grande del Sur (UFRGS), Brasil y de la Cátedra Unesco/Rede UniTwin de Desarrollo Sostenible FLACAM. <a href="mailto:menegat@uol.com.br">menegat@uol.com.br</a></p>
2	9:00- 9:30	<p><b>Observatorio Venezolano Contra el Cambio Climático, fines y acciones.</b> Dr. Franklin Leal. Matemático (ULA). Maestría y Doctorado en Matemática, Departamento de Matemáticas, Facultad de Ciencias ULA. Grupo de Investigación de Análisis Funcional de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes (ULA). Profesor e investigador de la Facultad de Ciencias de la ULA. Director de observatorio Nacional de la Crisis Climática (ONCC) -MINEC. <a href="mailto:jahnleal@gmail.com">jahnleal@gmail.com</a></p> 
3	9:30 10:00	 <p><b>Dinámicas de carbono en la agricultura y agroecosistemas: Implicaciones con el cambio climático.</b> Dr. Ezequiel Zamora. Biólogo (ULA). MSc. en ciencias biológicas y microbiología ambiental (USB). Ph.D. en Ecosistemas. Profesor de la Universidad Técnica de Manabí. Coordinador de la Maestría en Ingeniería Agrícola Mención Agroecología y Cambio Climático. <a href="mailto:ezequielza24@gmail.com">ezequielza24@gmail.com</a></p>
4	10:00 10:30	<p><b>Implicaciones del Cambio Climático en las Zonas Costeras y el Espacio Acuático de Venezuela.</b></p> <p>Geóg. Abigail Castillo. Lic. en Geografía. MSc. en Gestión Ambiental. Diplomado en Ingeniería Costera y Marítima. Director Adjunto de la Dirección General de Gestión Territorial del Ambiente - Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo MINEC-Venezuela. <a href="mailto:abicastillo13@gmail.com">abicastillo13@gmail.com</a></p> 
5	10:30 11:00	 <p><b>La Transición Energética en Venezuela.</b> Dr. Nelson Hernández. Ing. de Petróleo (LUZ). MSc. en Gas y Energía, Instituto de Tecnología de Illinois, USA. Miembro Correspondiente por el Estado Anzoátegui de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat. Profesor del Diplomado en Transición Energética de la Universidad Monteávila, Caracas Venezuela <a href="mailto:gashernel@gmail.com">gashernel@gmail.com</a></p>



# XVII Jornadas Internacionales de Ambiente y Desarrollo

## Programa

**Viernes 30 de junio de 2023 – Mañana – continuación**

6	11:00 11:30	<p align="center"><b><u>Transición energética en el marco de los ODS.</u></b></p> <p><b>Dr. Luis Alfonso Sandia Rondón.</b> Geógrafo (ULA). Master en Salud y Ambiente (Universidad Pública de Navarra, España). Postgrado en Formación Ambiental (FLACAM). Doctor en Ciencias Naturales (Universidad Libre de Berlín, Alemania). Postdoctor en Gerencia para el Desarrollo Humano-ULA. Director del CIDIAT ULA. Presidente de la Academia de Mérida. <a href="mailto:sandialusi@gmail.com">sandialusi@gmail.com</a></p>	 <b>VENEZUELA</b>
7	11:30- 12:00	 <b>VENEZUELA</b> <p><b><u>Proyectos de energías alternativas y flexibilización de normativas ambientales en tiempos de guerra.</u></b> Geóg. <b>Oscar Tinjacá.</b> Geógrafo (ULA). Estudios de maestría en Gestión de los recursos naturales renovables y medio ambiente, con énfasis en estudios de impacto ambiental (CIDIAT, ULA). Investigador en ciencias naturales en la Unidad de Asistencia Técnica del CIDIAT. Venezuela <a href="mailto:maucert@gmail.com">maucert@gmail.com</a></p>	
8	12:00 12:30	<p><b><u>Uso Racional de la Iluminación Artificial y la Prevención de la Contaminación Lumínica.</u></b> <b>Dr. Franco Della Prugna.</b> Físico, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Investigador y profesor de la Fundación Centro de Investigaciones de Astronomía Francisco J. Duarte (CIDA) del que fue Director. Especialista en el área de óptica aplicada e instrumentación astronómica. Profesor invitado de la Universidad de Siena y del Real Observatorio de la Armada, en Italia y España. <a href="mailto:fdellap@gmail.com">fdellap@gmail.com</a></p>	 <b>VENEZUELA</b>
	12:30	Clausura	

**Evento en formato Virtual a través de:**

<http://bit.ly/3N2fr8z>



ID: 874 0246 1155  
Clave: CIDIATula  
<http://bit.ly/3N2fr8z>

**Transmisión simultánea por:**

**YouTube** CIDIAT Ula

**Registro GRATUITO para participar:** <https://forms.gle/un9m5CcBkzK6WJtY7>

**¡Los esperamos!**