



HORA (GMT-5)	VIERNES 13 DE NOVIEMBRE DE 2020
7:55	Apertura
8:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Dra. Ester Lázaro Centro de Astrobiología CSIC-INTA</p>
9:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>“Por qué una filosofía en la Astrobiología” Dr. Roberto Aretxaga Universidad de Deusto</p>
10:30	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Dr. Carlos Briones Centro de Astrobiología CSIC-INTA</p>
11:00	<p>Conferencia Magistral</p> <p>Dr. Michael Ceballos University of Arkansas</p>
	<p>Sala Ambientes y Organismos Extremos I Jefe de sala: Jorge Bueno PhD (c) Universidad Alcalá de Henares / IAC</p>
12:00	<p>Aplicación de <i>Ralstonia metallidurans</i> en la biorremediación de ambientes alcalinos afectados por metales pesados y su aplicación astrobiológica en la atmósfera marciana</p> <p>María Rivas IAC</p>
12:15	<p>Ositos de agua asociados a líquenes y briófitos epífitos de un cafetal en la sierra nevada de Santa Marta, Colombia</p> <p>Dayanna Venencia Universidad del Atlántico</p>

12:30	<p>Microorganismos con potencial para la degradación de tereftalato de polietileno (PET)</p> <p>Michelly Guzmán Universidad Santiago de Cali</p>
12:45	<p>Bacterias en ambientes extremos: revisión sistemática</p> <p>Alejandro Ortiz Universidad Santiago de Cali</p>
13:00	<p>Bacterias como indicadores de biodiversidad en un ecosistema poco explorado de la ciudad Santiago de Cali</p> <p>Laura Vergara Universidad Santiago de Cali</p>
13:30	Franja libre
	<p>Sala Ambientes y Organismos Extremos II Jefe de Sala: Gisella Díaz y Dayana Bolívar Universidad del Atlántico</p>
14:00	<p>Aislamiento y establecimiento in vitro, identificación y caracterización de microorganismos extremófilos en fuentes hidrotermales de santa rosa de cabal</p> <p>Natalia Gómez IAC</p>
14:15	<p>Biodiversidad de tardígrados en cafetales de la sierra nevada de santa marta, colombia: organismos extremotolerantes con potencial en la astrobiología</p> <p>Anisbeth Daza Universidad del Magdalena</p>
14:30	<p>Microbiological study of the water of the volcanic lake quilotoa. Ecuador</p> <p>Felix Andueza Universidad Central del Ecuador</p>
14:45	<p>Rock varnish in a natural extreme acidic environment: a Mars connection?</p> <p>José Jordan Soria CAB-Centro de Biología Molecular Severo Ochoa</p>
15:00	<p>Análisis de respuesta de los tardígrados expuestos a condiciones estratosféricas</p> <p>Luis Allcahuaman Asociación Peruana de Astrobiología</p>

15:15	<p>Perspectivas de supervivencia en condiciones estratosféricas de cianobacterias formadoras de biocostras, resistentes a la radiación UV.</p> <p>Benjy Sedano-Herrera Asociación Peruana de Astrobiología</p>
15:30	<p>Ambientes Extremos del Parque Nacional Natural Los Nevados – PNNN</p> <p>Carlos Granada IAC</p>
15:45	<p>Análisis microbiológico de los suelos en la tierra similares a Marte, Desierto de la Tatacoa.</p> <p>Juanita Salgado Universidad Libre de Colombia-Pereira</p>
16:00	<p>Conferencia Magistral “Technosigantures: What Are They, and How Might We Find Them” Dra. Jill Tarter SETI</p>
17:00	<p>Martian meteorites and its contributions to paleoenvironmental reconstruction of Mars</p> <p>Bruno do Nascimento Universidade Federal de Juiz de Fora</p>
17:15	<p>Caracterização do meteorito serra pelada por raman: implicações na formação planetária e nas hipóteses da origem da água</p> <p>Caique Roque Universidade Federal do Rio de Janeiro</p>
17:30	SESIÓN DE POSTERS



www.astrobiologia.org

