



XV CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA

La Inteligencia Artificial y su aplicación en la Agricultura

22, 23, 24 DE OCTUBRE 2024



PROGRAMA ACADÉMICO DEL XV CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA.

La Inteligencia Artificial en la
Agricultura



HORAS	MARTES 22 DE OCTUBRE	
17:00 17:40	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL DE APERTURA: Inteligencia artificial y los drones: su aplicación en la agricultura para la mejora de los cultivos</p> <p>EXPOSITORA: Francisca Ramón Fernández Universitat Politècnica de València</p>	
17:40 18:20	<p>CONFERENCIA: Extracto de banano y manzana con microorganismos eficientes y su efecto en la disminución de cadmio en almendras de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.)</p> <p>EXPOSITOR: Mg. Luis Humberto Vásquez Cortez Universidad Técnica de Babahoyo</p>	
18:20 18:40	<p>CONFERENCIA: Hacia un enfoque holístico en la evaluación de la calidad del suelo: implicaciones para la gestión sostenible de los suelos agrícolas.</p> <p>EXPOSITORA: Victoria Eugenia Vallejo Q., PhD. Universidad Central</p>	
18:40 19:20	<p>CONFERENCIA: Agrotecnologías innovadoras y sustentables para la producción de cebolla en Tierras Altas – Chiriquí, Panamá</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Rubén Darío Collantes González Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá</p>	
19:20 20:00	<p>CONFERENCIA: Importancia y uso de microorganismos benéficos en la producción agrícola sostenible</p> <p>EXPOSITOR: Mg. Eduardo Neptali Colina Navarrete Universidad Técnica de Babahoyo</p>	
HORAS	MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE	
17:00 17:40	<p>CONFERENCIA: Identificación de líneas tolerantes en poblaciones segregantes de arroz como alternativa en el manejo sustentable de suelos degradados por salinidad</p> <p>EXPOSITOR: Dr. Fernando Javier Cobos Mora Universidad Técnica de Babahoyo</p>	
17:40 18:20	<p>CONFERENCIA: Variación de la expresión de genes de resistencia en clavel ante variación de la patogenicidad de aislados de <i>Fusarium oxysporum</i>: Un modelo</p> <p>EXPOSITORES: MSc. Juan Jose Filgueira Duarte PhD. María Cristina Verano Rojas Universidad Militar Nueva Granada</p>	

18:20 18:40	<p>CONFERENCIA: La Inteligencia Artificial como Estrategia en la Gestión Agrícola: Caso de Estudio en La Sandalia</p> <p>EXPOSITORA: Mg. Ana Cristina Cadavid Ramírez Mg. Feibert Alirio Guzmán Pérez Corporación Universitaria Lasallista, UNILASALLISTA</p>	
18:40 19:20	<p>CONFERENCIA: Mejoramiento genético por inducción de mutaciones por radiaciones</p> <p>EXPOSITOR: Ing. José Raúl Barragán Cadena, MSc CIAP</p>	
19:20 20:00	<p>CONFERENCIA: Tecnologías y aplicaciones de la Inteligencia Artificial en la Agricultura</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Mario Francisco Melgar Morales Universidad Galileo</p>	
HORAS	JUEVES 24 DE OCTUBRE	
17:00 17:20	<p>PONENCIA: Valoración de las características bromatológicas y sensoriales de una bebida tipo latte a base de coco (Cocos nucifera L) y avena (Avena sativas).</p> <p>EXPOSITOR: Mg. José Francisco Falconí Novillo Universidad Estatal de Milagro</p>	
17:20 18:00	<p>CONFERENCIA: Integración de imágenes en plataformas de agricultura inteligente</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Juan Felipe Restrepo Arias Universidad EAFIT</p>	
18:00 18:40	<p>CONFERENCIA: Factores a considerar al introducir microorganismos alóctonos al suelo</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Ramon Gustavo Bernal Gómez Universidad de Minnesota. Departamento de Suelos</p>	
18:40 19:20	<p>CONFERENCIA: Plantas transgénicas</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Edwin Alfredo Cáceres Acosta Universidad Central del Ecuador (UCE)</p>	
19:20 20:00	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL DE CLAUSURA: Los análisis de suelo y foliar y su interpretación, con fines de generar un programa de fertilización balanceada</p> <p>EXPOSITOR: PhD. Washington Augusto Padilla Galárraga Universidad de Minnesota</p>	
20:00 20:15	CLAUSURA	