



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 116
22 de junio de 2023

Expertos comparten sus conocimientos y experiencias científicas a estudiantes de Agronomía y Turismo

Como parte de la conmemoración de los noventa y dos años de vida de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Central del Ecuador (UCE), se llevaron a cabo sus "Jornadas Científicas Agroturísticas", el miércoles 21 de junio de 2023, en el Campo Académico Docente Experimental "La Tola" (CADET), ubicado en el sector de La Morita, parroquia de Tumbaco (provincia de Pichincha).

Estudiantes de las carreras de Agronomía y Turismo participaron de las experiencias compartidas por parte de expertos externos (Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, INIAP), Laboratorio James Brown Pharma, Empresa de fertilizantes y agroquímicos Eurofert) y de la presentación de los resultados de los proyectos de investigación y de doctorados de docentes investigadores de esta unidad académica.

Los temas que se profundizaron en el ámbito de la agronomía fueron:

- El manejo seguro de plaguicidas y precauciones de seguridad.
- Resultados de procesos de investigación en el entorno local (INIAP).
- La eficiencia energética como estrategia para impulsar la agroecología en Ecuador (Dr. Carlos Nieto, UCE).
- La asociación de cultivos como una alternativa para el desarrollo de una agricultura sustentable (MSc. Christian Tamayo, UCE).
- El uso de medicamentos en la ganadería de leche (Laboratorios James Brown).
- Los principales cambios en las características de un suelo del CADET bajo dos sistemas de labranza, cuatro niveles de nitrógeno y dos rotaciones de cultivo (Dr. Fabián Montesdeoca, UCE).
- El uso de microorganismos eficientes como inductores de resistencia a patógenos en cultivos de exportación (Ing. Daniela Calderón, Eurofert).
- La eficiencia del nitrógeno con la utilización de la tecnología de inhibidores de nitrificación (Ing. Evelyn Calderón, Eurofert).
- Evaluación de prácticas sostenibles de manejo en suelo agrícola de Pichincha (Dr. Venancio Arahana, UCE).
- Concentración y acumulación de nutrientes en los órganos vegetales (Dra. María Yumbla, UCE).
- Valoración de fuentes de nitrógeno biológicas y sintéticas en la producción de pasturas (Dr. Francisco Gutiérrez, UCE).
- Contribución de los sistemas agroforestales de cacao a los ingresos de hogares Kichwa de la Amazonía ecuatoriana.



Y, en el ámbito del turismo, los temas que se trataron fueron:

- Usos del cannabis (MSc. David González, UCE).
- GDS (MSc. Carlos Garrido, UCE).
- Planificación territorial (Ing. Geo. Pablo Iglesias, Superintendencia de Ordenamiento Territorial).
- Instrumentos del desorden (Dra. Estela Salazar, UCE).
- Neuromarketing en turismo (MSc. Andrés Rosero, Centro Cultural de Museos de la Defensa).
- Puesta en valor de las viviendas vernáculas con fines turísticos en la Mancomunidad del Chocó Andino (Dra. Paulina Guerrero, UCE).
- Perspectivas sociales del turismo agroalimentario por efectos de la COVID-19 en el Centro Histórico de Quito (Dra. María Elena Sosa, UCE).
- Diseño de un modelo administrativo-financiero para centro de turismo comunitario (CTC) en las provincias de Pichincha, Imbabura y Napo, en Ecuador (Dra. Cecilia Jaramillo, UCE).
- Los efectos del turismo de base local sobre la resiliencia socio-ecológica. Caso de estudio comunidad de Yungilla, Quito-Ec (Dr. David Chontasi, UCE).
- El potencial turístico de los mercados municipales de Quito (Ing. Jaime Pazmiño, UCE).
- Historia de la Universidad Central del Ecuador y la Facultad de Ciencias Agrícolas (Dr. Rex Sosa, UCE).

F.P