

X CONGRESO CUBANO DE DESARROLLO LOCAL

X Taller Internacional de Desarrollo Local Sostenible

- Gestión innovadora de la administración pública.
- Cadenas productivas globales, redes locales y financiamiento para el desarrollo local sostenible.
- Gobernanza local. Políticas públicas. Desarrollo rural y social comunitario.
- Gestión organizacional, empleo, formación, inteligencia de negocios y comercio electrónico.
- Nuevos actores económicos. Herramientas para su gestión.
- La gestión contable financiera. El manejo de los recursos y sus riesgos.
- Inserción de las cooperativas en las Estrategias de Desarrollo Municipal. Gestión social, económica financiera y derecho cooperativo.
- Problemas y desafíos sociojurídicos vinculado al desarrollo local.
- Turismo Local Sostenible como plataforma para la gestión de modalidades turísticas.

X Taller Internacional de Producción y Salud Animal

- Inteligencia Artificial aplicada a la ciencia de los pastos y forrajes
- Ganadería de precisión
- Manejo y alimentación de rumiantes y monogástricos de interés económico.
- Estrategias para el desarrollo de la producción animal mediante la utilización de recursos locales y alimentos alternativos.
- Sistemas de producción animal. Indicadores de sostenibilidad y de eficiencia.
- Composición y calidad de la leche y la carne.
- Bienestar animal.
- Desarrollo y productividad del ganado vacuno destinado a la producción de carne.
- Reproducción y mejoramiento genético de rumiantes y no rumiantes.
- Métodos biotecnológicos aplicados a la reproducción animal.
- Conservación, desarrollo y utilización eficiente de los recursos genéticos.
- Procesos para la producción y mejoramiento del valor nutritivo de los alimentos.

- Aditivos, prebióticos y probióticos y alimentación nutraceutica.
- Utilización digestiva de los alimentos, compuestos bioactivos y su efecto en el metabolismo animal.
- Conservación de alimentos.
- Pastos, forrajes y otras plantas de interés para la ganadería. Producción de biomasa y semillas.
- Mejoramiento varietal y evaluación de especies.
- Biodiversidad. Relación suelo-planta-animal.
- Utilización, conservación y fertilidad del suelo.
- Renovación y recuperación de pastizales.
- Biofertilizantes y bioestimulantes en la producción de alimentos.
- Medio ambiente. Mitigación, adaptación y enfrentamiento al cambio climático en el sector agropecuario.
- Extensión e innovación. Diagnóstico, capacitación, transferencia tecnológica y medición de impacto.
- Inteligencia artificial, bioinformática, sistemas de expertos y apoyo a la decisión, informática educativa y sistemas automatizados en el sector agropecuario
- Bioestadística y econometría aplicada a la producción agropecuaria.
- Gestión del conocimiento, la comunicación y la comercialización de productos agropecuarios.
- Etnoveterinaria
- Zooterapia

XIII Taller Internacional de Agricultura Sostenible y Biotecnología Vegetal.

- Propagación, conservación y mejora genética de plantas
- Obtención de metabolitos secundarios de origen vegetal y microbiano mediante métodos biotecnológicos
- Biodiversidad, seguridad y soberanía alimentaria
- Estrés abiótico y manejo sostenible de recursos forestales

V Taller Internacional de Actividad Física, Deporte y Desarrollo Humano.

- La actividad física comunitaria y la recreación como vía para el desarrollo humano.
- La actividad física adaptada a la diversidad poblacional como un medio de promoción de salud, rehabilitación y calidad de vida.
- El deporte para todos y la educación física como medio para el desarrollo humano local.
- La formación continua del profesional de la Cultura Física y su influencia en el desarrollo humano local.
- El deporte, el medio ambiente y su influencia en el desarrollo humano local.
- El enfoque de género, empoderamiento de la mujer y la formación de valores vistos desde la actividad física y su influencia en el desarrollo humano local.

IV Taller Internacional de Educación y Pedagogía para el Desarrollo.

- La universidad del siglo XXI. Retos y perspectivas en la formación de profesionales
- La formación del profesional de la Educación en Cuba, Latinoamérica y el mundo
- Didáctica desarrolladora y evaluación formativa
- El proceso curricular en los niveles educativos
- La relación universidad-empresa en la formación del profesional y las transformaciones sociales
- La gestión de la ciencia y la innovación en las instituciones educativas
- Educación rural y de montaña
- Educación ambiental para la salud y la sexualidad
- Motivación y orientación profesional
- Ética y valores
- Enfoque socioemocional del proceso educativo
- La inteligencia artificial como herramienta pedagógica para la docencia y la investigación

I Taller Internacional de Química Biológica y Energías Renovables

- Potencialidades de los productos naturales y análogos sintéticos para el desarrollo territorial
- Bioenergía y economía circular

- Gestión de la calidad en los procesos químicos biológicos y formación de competencias
- Ahorro y uso racional de la energía
- Aplicación de las energías renovables para el desarrollo