

Ciencia e innovación para el desarrollo territorial

Science and innovation for the territorial development

Cecilio Valdés García

Máster en Dirección, profesor Auxiliar del Centro de Información y Gestión Tecnológica de Pinar de Río, Cuba, cvg@ciget.vega.inf.cu; ID: <https://orcid.org/0000-0001-5534-3228>

La ciencia ha demostrado que existe una relación entre la actitud innovadora de los individuos y la materialización de la innovación en el ámbito agropecuario local; aquellos productores que participan en ferias, festivales, eventos de innovación y cursos de capacitación han manifestado una conducta favorable hacia los cambios. Se ha demostrado, que la capacitación y superación de los miembros de la organización es una inversión que influye directa y significativamente en el desempeño laboral de los trabajadores y es el mejor método para lograr un cambio organizacional. La actitud innovadora de los productores porcinos de Pinar del Río favoreció la introducción y explotación del resultado científico "Sistema de Alerta Temprana", el cual incide positivamente en el número de cerdos destetados por hembra al año, en la eficiencia reproductiva y en la toma de decisiones en cuanto al cuidado, manejo y protección de la salud de los cerdos.

El estudio de oportunidades económicas realizado en Santiago de Cuba en el entorno de la cadena productiva hortofrutícola, con la

finalidad de integrar la población vulnerable, entidades productoras y consumidores de frutas y hortalizas, así como, el estudio sobre la calidad y competitividad de las plantas medicinales de la provincia peruana Tacna, que demostró la existencia de capacidades económicas y humanas para lograr una mayor participación en el mercado nacional e internacional de este tipo de planta. A nivel de comunidad se investigó en Santa Teresa, Pinar del Río, Cuba, sobre las interacciones positivas entre plantas sobre áreas de cuarzo, demostrándose que los valores medios de riqueza y abundancia de especies bajo las nodrizas, son más altos que los que ocurren en espacios abiertos.

Las potencialidades de las hojas de ateje como alternativa de fertilización orgánica en agro ecosistemas, el impacto de la educación ambiental comunitaria, el tratamiento de residuales y la transformación digital en la administración pública en el ámbito territorial, son otros resultados científico técnicos presentados en este número que responden a necesidades de conocimiento e innovaciones para el desarrollo territorial.

Esperamos que los lectores satisfagan entonces sus deseos.