

## ICA-O.02

### **CURSO VIRTUAL PARA EL APRENDIZAJE DE LAS TICs, COMO RECURSO PARA LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS INVESTIGADORES DEL INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS**

*Yolanda M. Fillor Garrigas*

Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA), Cuba

*email: yfillor@inca.edu.cu*

**RESUMEN.** En la actualidad la visibilidad de la ciencia a nivel internacional reviste gran importancia ya que brinda la posibilidad de conocer los resultados científicos del país. Partiendo de las dificultades que presentan los investigadores del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) en el manejo de la información científica, se diseñó un curso virtual para el aprendizaje de las TICs, como recurso para la producción científica. Se analizan los antecedentes del uso de las TICs, los conocimientos que deben poseer los investigadores para manejar la información y aspectos sobre los cursos virtuales. Para la realización de la propuesta se hizo uso de la metodología para la producción de cursos usando *eXelearning*, desarrollada en la Universidad Agraria de La Habana (UNAH), y se emplearon herramientas elaboradas en el Laboratorio de Tecnología Educativa (LATED) de la propia universidad, que permite desarrollar estructuras de aprendizaje y clasificar los contenidos bajo estándares IMS y SCORM, de forma que estos puedan ser reutilizables e interoperables en cualquiera de las plataformas *e-learning*. El resultado fundamental de esta investigación es la obtención de un material digital que muestra las herramientas fundamentales para el procesamiento de la información, actividades interactivas y materiales de consulta, la cual favorece la superación del investigador aportándole los recursos necesarios para esta actividad, hecho este novedoso ya que en el Ministerio de Educación Superior (MES) no se cuenta con otra experiencia similar en este tema.