

### **¿Cuál es el cambio o innovación tecnológica que ha adoptado?**

En el contexto del desarrollo científico académico, el PNF en agroalimentación adoptó la modalidad de revista científica técnica en formato digital. En este sentido, toda publicación referente a proyectos, avances de resultados, notas técnicas, reseñas, entre otras, son enviadas a un comité editorial de la revista, en el cual cumpliendo con algunos parámetros establecidos, el investigador presenta su trabajo a ser evaluado por los pares académicos expertos en el tema. Esta innovación parte de la necesidad de nuevas estrategias para la divulgación de la ciencia y a la escases o altos costos en cuanto a las ediciones impresas, que eran reproducidas anteriormente.

### **¿Cuáles consideras que son los principales valores que posee?**

Evita gastos administrativos a la hora de impresión de copias, facilidad de divulgación de los trabajos de investigación por medio del internet. Los investigadores además pueden referir solamente una copia digital en formato PDF de su artículo, que en ocasiones anteriores eran necesarias hasta cuatro copias físicas del texto.

Por otro lado, la comunidad científica internacional está en constante relación con los avances que la universidad realiza en el área de agroalimentación. Redes internacionales, proyectos entre investigadores de distintos países e intercambios académicos, son algunos de los aspectos más importantes de este cambio.

Esta innovación también ha permitido crear un banco digital de proyectos formativos finalizados en el PNF, evitando que todos vayan solo a la biblioteca y abriendo las posibilidades de publicación de los mismos en cualquier revista de otra universidad a nivel nacional o internacional.

### **¿Cuáles son los principales problemas y retos que enfrenta?**

Uno de los problemas en el PNF agroalimentación sobre este cambio de metodología para la publicación de textos, fue el atraso tecnológico mostrado por el personal, dado a la presencia de un buen número de profesores con mas de 15 años de servicio a la institución, acostumbrados a realizar la sistematización de sus actividades de campo y/o trabajos científicos, de forma impresa.

Un reto importante para el departamento, es capacitar al la mayor parte de su planta profesional en cuanto al manejo de herramientas tecnológicas de divulgación de saberes. Además, se hace imprescindible poseer infraestructura disponible para la elaboración de este material académico de divulgación, tales como: Cubículos de trabajo para cada profesor o si fuese el caso, para grupos de investigación conformados.

Los aspectos burocráticos en cuanto al establecimiento a nivel mundial de una revista científica, suponen otro reto a superar, dado a que en muchas ocasiones son excesivos o si se quiere privativos los requisitos para concretar esta modificación tecnológica.

### **¿Qué resultados se han obtenido a partir de ellos?**

La mayoría de la planta profesoral del PNF en agroalimentación, mediante esta revista digital, que supone una forma de revisión y supervisión de los trabajos que en la universidad son llevados a cabo por los profesionales y sus estudiantes, han podido divulgar sus proyectos investigativos y a las vez estos ser sometidos a la crítica constructiva del resto de los investigadores.

Se ha logrado estandarizar la metodología de presentación y revisión de los textos científicos en el PNF en agroalimentación, pudiendo en principio agrupar una serie de normativas de escritura y redacción, que son mantenidas además a través de los núcleos aledaños a la Sede principal en ejido, sufriendo solo algunas modificaciones referidas a las necesidades o particularidades de cada núcleo, en específico sus estudiantes.