

Camagüey, 27 de mayo de 2022.



La necesidad de crear un Sistema Automatizado para el Control de la Información Forestal, unió desde el pasado año a la Empresa de Servicios Forestales y a Joven Club Camagüey en un Proyecto Autofinanciado, único en su tipo en los Joven Club del país. Sin embargo, pronto se hizo evidente que este sólo sería el inicio de muchas colaboraciones y nobles aspiraciones.

El diccionario define el término simbiosis como la relación de ayuda o apoyo mutuo que se establece entre dos personas o entidades, especialmente cuando trabajan o realizan algo en común. Justamente esa es la realidad de estas dos entidades camagüeyanas que han descubierto un camino donde la tecnología y la naturaleza no solo coexisten, sino que se enriquecen marcando un hito en la consecución del verdadero desarrollo sostenible en nuestro país.

La Creación de este Sistema Automatizado para el Control de la Información del Servicio Estatal Forestal, a cargo del desarrollador Vladismer Nápoles Concepción, tiene como principal objetivo dotar al Servicio Estatal con un sistema automatizado para el control de la información de las actividades forestales desde el nivel municipal al nacional, además de permitir el acceso de los diferentes niveles de dirección y control a las informaciones del Presupuesto, actividades de Aprovechamiento, de Protección, Reforestación y el Control del Patrimonio Forestal.

Para el desarrollo del software se ha apostado por una metodología SCRUM, un marco de trabajo de desarrollo ágil en el que se aplican de manera regular un conjunto de buenas

prácticas para trabajar colaborativamente en equipo y obtener el mejor resultado posible del proyecto. Caracterizado por adoptar una estrategia de desarrollo incremental, en lugar de la planificación y ejecución completa del producto, basa la calidad del resultado más en el conocimiento tácito de las personas en equipos auto organizados, que en la calidad de los procesos empleados, para así solapar las diferentes fases del desarrollo, en lugar de realizar una tras otra en un ciclo secuencial o en cascada.

Para el presente año 2022 ya se trabaja en el “Proyecto de Educación Ambiental y Extensionismo Forestal” que contempla, entre otras acciones, la creación de un Círculo de Interés para niños y jóvenes sobre el cuidado del Medio Ambiente; Saneamiento de la Flora del Bosque

Tecnológico, con la poda, fumigación y tala de las especies dañadas, la reforestación con especies de crecimiento rápido, y la creación de un jardín de plantas medicinales. Asimismo, se sientan las bases del Proyecto de Tecnología y Medioambiente, mediante el cual se prevé dotar de señaléticas con código QR a todas las especies forestales que habitan en el Bosque Tecnológico. El objetivo es que, al escanear los códigos con los celulares, tabletas u otros medios semejantes, los usuarios obtengan acceso a informaciones tales como nombre común y científico del espécimen, país de origen, requerimientos de hábitat, utilidad, edad, entre otras; se incluye la ubicación de propaganda visual sobre el cuidado del medio ambiente.

Paralelo a estos trabajos que se desarrollarán en el Bosque Tecnológico, se proyecta el diseño de una multimedia dedicada a los ejemplares forestales del Casino Campestre en Camagüey, con un marcado objeto educativo.

Las potencialidades de las labores conjuntas de Joven Club y Empresa Forestal han llamado la atención de la dirección de varios Municipios, que vislumbran connotaciones prometedoras en un futuro a corto, mediano y largo plazo, por este motivo se han recibido solicitudes para extender el proyecto hasta Najasa, Sierra de Cubitas, Nuevitas y Esmeralda.

Raquel Porro Rovirosa, Especialista en Ciencias Informáticas y supervisora del Proyecto por la Dirección Provincial de Joven Club, sostiene que *“cuando la tecnología se pone al servicio del medioambiente resulta doblemente positiva, pues permite a la vez una toma de conciencia ambiental y una mejora del control y el rendimiento económico”*.