



Estudiante emprendedor diseña dispensador de alimento para animales

Villavicencio, marzo 31 de 2016. Alejandro García, estudiante de octavo semestre de Ingeniería Electrónica de la Universidad de los Llanos, es un joven inquieto por la tecnología y ve en ella una alternativa de poner a prueba los conocimientos adquiridos en el aula, además una forma de emprender y solucionar necesidades actuales.

Orientado por este ideal y al tanto de las tendencias actuales del cuidado de las mascotas y la importancia en la regulación de una dieta saludable como garantía de su bienestar, creó el dispensador de alimentos para animales. “Se trata de un dispositivo programado a través de una aplicación de hardware con software específico que puede ser operado desde el bluetooth de cualquier celular”, explicó García.

El prototipo diseñado cuenta con dos contenedores, uno para el alimento sólido y otro para el agua y un microcontrolador que se encarga de distribuir la cantidad de la ración requerida en el periodo de tiempo indicado de manera automática.

El estudiante comentó que la idea es reproducir el prototipo de una manera comercial, con la posibilidad de emplear recursos amigables con el medio ambiente y ponerlo en el mercado a menor costo de los aparatos de este tipo que hay.

Con este invento, Alejandro no solo le apunta a atender animales domésticos, sino animales de interés zootécnico como caballos, vacas, cerdos y otros que requieran regulación en su dieta.



Activa participación de Unillanos en talleres que buscan replantear los modelos de indicadores de calidad

¿Qué miden los indicadores a nivel nacional? y ¿cuál es la realidad en las instituciones de educación superior? son algunos de los interrogantes que busca responder el Ministerio de Educación Nacional a través de talleres estratégicos con la participación de representantes de las instituciones educativas a fin de replantear los Modelos de Indicadores de Calidad en su versión 2.0. Al primer encuentro, cuyo tema principal fue la proyección social e internacionalización, asistieron delegados de la Universidad de los Llanos.

Charles Robín Arosa director general de Proyección Social de Unillanos aseguró: “Es interesante el ejercicio pues el Ministerio tendrá en cuenta las recomendaciones dadas y busca consolidar una medición equitativa basada en la realidad actual con miras a alcanzar la acreditación de alta calidad. Los indicadores actuales no dan cuenta de los esfuerzos individuales de las universidades, el sentir es que se trabaja de manera aislada y no se logran los resultados esperados a la hora del posicionamiento en la clasificación nacional”.

Arosa agregó que este tipo de ejercicios permiten focalizar en qué deben fortalecerse las dependencias y cuál debe ser su aporte para lograr la acreditación de alta calidad, proceso en el cual trabaja Unillanos actualmente, y cómo alcanzar una mejor ubicación en el escalafón anual.

Doris Alicia Toro, directora General de Currículo de Unillanos se refirió al tema, afirmando “las mediciones están bien pues evidencian en qué estamos fallando y qué debemos mejorar, nos convierten en una Universidad propositiva que marque la diferencia generando investigación, espacios de internacionalización e intercambio cultural, proyectos de extensión y proyección social que solucionen e impacten de manera positiva a la región y al país, y adicional nos llevan a cumplir con las políticas nacionales”.

Unillanos continuará participando de manera activa en los talleres propuestos que abordarán temas como desempeño, salario de enganche de los egresados, número de docentes con doctorado y posgrado y deserción.