



Grupo de Investigación adelanta estudios para crear el primer Observatorio de Infancia de la Orinoquia

Villavicencio, diciembre 16 de 2015. En visita de reconocimiento al Observatorio de Infancia de la Universidad Nacional de Colombia, el Grupo de Investigación Infancias, Educación y Contexto de Unillanos integrado por las docentes Luz Haydee González, Ingrit Gutiérrez y Zaida Córdoba; conocieron las instalaciones, procesos y desarrollo de investigaciones que desde 1999 ejecutan para minimizar problemáticas en esta población.

El grupo de investigación está estableciendo contactos a nivel nacional con otras universidades, con el propósito de tomar referentes para la conformación del primer Observatorio de Infancia en toda la Orinoquía, que permita establecer acciones a corto, medio y largo plazo a través del intercambio de experiencias y cooperación con estos centros de estudios especializados en el tema.

Zaida Córdoba, investigadora, dijo que gracias al análisis de contexto que se ha venido realizando para los procesos de autoevaluación de la Licenciatura en Pedagogía Infantil, han identificado problemas que afectan a la población de 0 a 18 años en la región. “Desde el Observatorio podremos incidir en la formulación, implementación y evaluación de planes, programas y políticas de infancia generando procesos de formación a profesionales comprometidos con la niñez”, agregó.

Dentro de este diagnóstico, el grupo de investigación encontró que la violencia política (conflicto armado) es la mayor causante de situaciones desfavorables como desplazamientos, madres cabeza de hogar, huérfanos y condiciones de pobreza para esta población en la Orinoquía.

Se espera que para junio de 2016 el Observatorio de Infancia de la Universidad de los Llanos esté listo para iniciar acciones de mitigación de esta problemática en la región.



Alta tecnología se implementa en la Licenciatura en Educación Física y Deportes

Por primera vez en el departamento del Meta, durante tres días se realizó el programa de capacitación “metodologías biomecánicas para el análisis de movimiento, conocida como: Bidimensional y Multiploral por medio de un sistema de alta tecnología”.

Luego de la teoría, los estudiantes de la Licenciatura en Educación Física y Deportes presenciaron la prueba de alta tecnología que actualmente tiene el claustro universitario. La práctica se realizó con dos deportistas de patinaje, a quienes a través de toma de imágenes, se efectuó el análisis de las ejecuciones de cada movimiento.

En el desarrollo de la práctica se contó con marcadores espaciales, trípodes, cámaras de alta velocidad que capturan cerca de mil fotografías por segundo y un software informático con el cual se analiza en dos y tres dimensiones. La Sociedad Internacional Biomecánica, recomienda que sean cinco ejecuciones para tomar la muestra adecuada; sin embargo, las investigaciones por parte del doctor José Acero, experto en el tema, y demás profesionales, indican que se ejecutan entre nueve y once para alcanzar el resultado exacto.

Es muy importante saber que, si mejoran la técnica en la biomecánica, los deportistas se beneficiarán en mejorando la práctica, la energía, las centésimas, milésimas o segundos que se necesita para romper un récord y lo mejor, evitará que se realicen movimientos que pueden causar lesiones al deportista.

Oscar Domínguez González, rector de Unillanos resaltó el trabajo que han venido realizando desde la Licenciatura para afianzar y mejorar las estrategias encaminadas a mantener el buen nivel de la licenciatura como uno de los programas que goza de acreditación de alta calidad.