



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

“La universidad de cara a la sociedad”

Boletín de prensa N°40
Agosto 15 de 2011

Docente investigadora de la Universidad de los Llanos triunfa en Europa



Yohana María Velasco Santamaría, doctora en biología y colíder del grupo de investigación sobre reproducción y toxicología de organismos acuáticos (GRITOX) de la Universidad de los Llanos, obtuvo el segundo lugar en la categoría de posgrados como mejor trabajo de doctorado en toda Europa luego de haber participado en el concurso del programa Alltech Young Scientist 2011.

Esta convocatoria en la que se presentaron más de 5 mil trabajos a nivel mundial, le otorgó este reconocimiento a la joven investigadora que evaluó el efecto de bezafibrato, una sustancia farmacéutica usada en humanos para disminuir los niveles de colesterol que puede impactar directa o indirectamente los cuerpos de agua debido a deficiencias en los procesos de tratamiento de aguas residuales.

La colíder del grupo de investigación de Unillanos, Yohana Velasco concluyó en su trabajo, que el bezafibrato es un potencial disruptor (alterador) endocrino en peces que interfiere la expresión de genes involucrados en la producción de hormonas y trastorna características histológicas en machos, lo cual podría repercutir en un mediano o largo plazo, con su eficiencia reproductiva.

Es de resaltar que este es el primer estudio a nivel mundial que se realiza en peces con esta sustancia y cuyo resultado ha sido recientemente publicado en el Journal Aquatic Toxicology, la revista de toxicología acuática más importante a nivel mundial.

Yohana María Velasco Santamaría es médico veterinaria de la Universidad Nacional de Colombia, magister en investigación en biología de peces de la Universidad de Plymouth en Inglaterra y doctora en el área de biología con una profundización en eco toxicología en la Universidad del Sur de Dinamarca obtenido en junio del presente año.

Amplían plazo para inscripciones de diplomado en responsabilidad social empresarial

La Universidad de los Llanos tiene abiertas las inscripciones para el diplomado en responsabilidad social empresarial con el propósito de formar líderes en la implementación de políticas en esta área de acuerdo a las normas y estándares existentes, fortaleciendo la competitividad y productividad a partir de mejores relaciones con los públicos de las organizaciones.

El próximo 26 de agosto iniciarán las clases en la sede San Antonio y serán 128 horas las que le brindarán al estudiante, suficientes herramientas de apoyo para la toma de decisiones estratégicas, la generación de ideas de negocio con énfasis en responsabilidad social (R.S.E) y el asesoramiento a diferentes entidades entorno a esta temática.

Según lo indicó el profesor Diego Villa, coordinador del diplomado, el curso abordará 7 módulos que incluyen aspectos fundamentales que requieren las empresas para mejorar el bienestar de las comunidades y de su entorno en general.

Información adicional con el docente Diego Villa cel. 321 4383750