



Entregan acreditación al Laboratorio de Ensayos Biológicos

26 JUL 2011 Ciencia y Tecnología



La Licda Maritza Madriz, del ECA en el momento que entrega el título a la Dra. Lilliana Pazos Sanou y el M.Sc. Jorge Granados Zuñiga, exdirectora y director actual del LEBI (foto Cristian Araya Badilla).

El Laboratorio de Ensayos Biológicos ([LEBI](#)) de la Universidad de Costa Rica **recibió el título de acreditación** para su **ensayo de Endotoxinas Bacterianas**, por parte del Ente Costarricense de Acreditación ([ECA](#)), este viernes 22 de julio, en una ceremonia efectuada en el auditorio de la Facultad de Medicina.

El M.Sc. Jorge Granados Zuñiga, director del LEBI, le agradeció a la Dra. Lilliana Pazos Sanou, primera directora de ese laboratorio, el tiempo, esfuerzo y empeño para sacar

adelante ese proceso. Además expresó su compromiso con la calidad, “para superarnos y mantenernos en el nivel de calidad que pide la Universidad y que espera de nosotros la sociedad costarricense”.

La Dra. Virginia Solís Alvarado, decana de la Facultad de Ciencias, en representación de la rectora y del vicerrector de Investigación de la UCR, destacó **el beneficio que representa para la industria farmacéutica el contar con la acreditación de un ensayo fundamental para descartar la presencia de endotoxinas bacterianas en medicamentos inyectables y otros productos de uso parenteral, así como en el equipo que se emplea en esa tarea, como jeringas, agujas, etc.**



El M.Sc. Jorge Granados Zuñiga en nombre de todo el personal agradeció a la Dra. Lilliana Pazos su empeño en llevar adelante el proceso de acreditación (foto Cristian Araya Badilla).

Las endotoxinas bacterianas “son moléculas potencialmente letales, producidas por muchas bacterias, las cuales tienen la capacidad de generar una serie de síntomas patológicos y hasta la muerte”, explicó la decana.

Con el ensayo se garantiza que los productos analizados no sobrepasan un límite internacional establecido y se certifica que sus usos son aptos para fines humanos o animales.

La Dra. Solís manifestó que **esa prueba va a facilitar la inscripción de productos de uso parenteral generados en el país y en otras naciones y se beneficia la industria nacional de producción animal** que puede contar con productos libres de endotoxinas bacterianas.



Para la Dra. Virginia Solís Alvarado, decana de la Facultad de Ciencias, la industria farmacéutica y la de producción animal se beneficiarán con la acreditación del ensayo en endotoxinas bacterianas (foto Cristian Araya Badilla).

Esta es una contribución más de la Universidad de Costa Rica, por medio del LEBI, a la sociedad y a la economía del país, aseveró.

Al entregar el título de acreditación la gerente general del ECA, Licda. Maritza Madriz, destacó el compromiso de la Dra. Lilliana Pazos no solo en esta labor, sino también como parte del Comité Técnico de Laboratorios en el que se ha desempeñado como consultora desde hace más de una década.

“Lo más importante no es recibir el certificado de acreditación, sino someterse al proceso de mejoramiento que les permite mantener la calidad del servicio en el tiempo”, expresó.

En el caso del LEBI destacó como el compromiso asumido hacia la calidad y el mejoramiento les permite continuar con el proceso, pese a que la Dra. Pazos Sanou ha dejado ese laboratorio, porque se acogió a su jubilación y se encuentra iniciando como director el M.Sc. Jorge Granados Zúñiga.

La Licda Madriz considera que el ECA es un encauzador del proceso de acreditación que se vive en el país, y que tan comprometido está con la calidad que se ha sometido a la evaluación de pares internacionales como ente de acreditación, lo que les permite ofrecer hoy el respaldo internacional a sus títulos de acreditación, pues tienen el reconocimiento multilateral para laboratorios de ensayo y para los de calibración, así como para los

sistemas de gestión de calidad y según dijo pronto recibirán el de los organismos de certificación de productos.

[Lidiette Guerrero Portilla](#)

Periodista Oficina de Divulgación e Información

lidiette.guerrero@ucr.ac.cr

Etiquetas: [lebi](#), [eca](#), [ensayos de laboratorio](#), [acreditacion](#), [industria farmaceutica](#), [produccion animal](#), [virginia solis alvarado](#), [lilliana pazos sanou](#), [jorge granados zuniga](#).