

Científicas más allá del éxito

Publicado el 9 marzo, 2015 • 9:00 por María de las Nieves Galá 1 Comentario



Sociedad Civil
Foro Interactivo
viernes 13 de marzo
trabajadores.cu

PENSANDO AMÉRICAS
FORO DE LA SOCIEDAD CIVIL CUBANA

ENTRADAS MAS VISTAS

ÚLTIMOS 7 DÍAS



El Tropelaje de Ulises Toirac

4 comentarios | 818 vistas



El Cenpalab tiene entre sus misiones producir y comercializar especies y razas de laboratorio, domésticas, productivas y exóticas, entre otras funciones. | Foto: René Pérez Massola

Cada día, la vida de las dos mujeres de esta historia comienza muy temprano. En el municipio de Güines, en la provincia de Mayabeque, Yoandra Marrero, junto a su esposo, viaja hacia el Instituto de Ciencia Animal (ICA), en San José de las Lajas, donde los dos laboran.

En Bejucal, quizás con un poco más de tiempo a su disposición, pues vive en la comunidad científica cercana al Centro Nacional de Animales para Laboratorio (Cenpalab), Sonia Lugo se encamina hacia la institución que la vio llegar recién graduada en la Licenciatura de Microbiología.

Ambas conocen de horas de insomnio, porque el mundo de la investigación es como una compleja madeja, que lleva tiempo descubrir el final; sin embargo, cuando ellas repasan sus vidas, están complacidas de haber escogido una profesión que requiere desvelo y premia con resultados.

Las encuentro en una reunión del Sindicato Nacional de Trabajadores de las Ciencias y conversan como amigas, a las que las une no solo el hecho de pertenecer a ese mundo, sino que las dos han sido ratificadas durante años como secretarías generales de los burós sindicales de sus respectivos centros. No son cuadros profesionales, de ahí que esa tarea la hacen con una dedicación y entrega que les nace del alma.

La voz ante el colectivo

Graduada como médica veterinaria en el Instituto Superior de Ciencias Agropecuarias en 1994, Yoandra comenzó como reserva científica en el ICA. A partir de entonces se adentró en importantes investigaciones en la rama de fisiología digestiva de animales rumiantes, con

- 

Trabajadores invita a participar en el foro interactivo sobre Sociedad Civil en Cuba
22 comentarios | 660 vistas
- 

Preguntas y respuestas sobre el virus Chikungunya en América Latina
0 comentarios | 502 vistas
- 

Lista negra de móviles aclara delitos (+Infografía)
2 comentarios | 496 vistas
- 

Entrevista online: Formas y sistemas de pago en Cuba (+PDF y Video)
2 comentarios | 413 vistas
- 

Out 27: ¿Entra o se va Industriales?
0 comentarios | 404 vistas
- 

Doble sanción
3 comentarios | 389 vistas
- 

Enrique Rojas: "Quiero en el béisbol el comunismo"
0 comentarios | 362 vistas
- 

Venta de papa en la capital: Un soplo de aire fresco
1 comentario | 359 vistas
- 

Cuba podría haber encontrado cura contra el cáncer

énfasis en la microbiología del rumen.

Fue una oportunidad comenzar en el centro, creado a inicios al líder histórico de la Revolución, de los 60 del pasado siglo por Fidel Castro Ruz y que durante décadas ha tenido la misión de “desarrollar y transferir las mejores y más rentables tecnologías en el campo de la producción animal tropical mediante la investigación, la extensión, la capacitación y la divulgación.

“Trabajé en varios proyectos nacionales e internacionales que abarcan diferentes vías para manipular la fermentación ruminal, especialmente la obtención de aditivos microbianos”, apuntó.

Con esta línea de investigación, llevó a cabo estudios posdoctorales en México y Brasil y presentó los primeros estudios en Cuba. La actual doctora expresó: “Estamos empeñados en la búsqueda de aditivos para potenciar la alimentación de los rumiantes. Mi tesis está dirigida a encontrar un producto que sea capaz de hacer que los animales aprovechen ese alimento fibroso. En el mundo los hay, pero son muy caros.

“En estos momentos estamos en la última fase del proyecto: el escalado, tenemos todas las cepas y los medios de cultivo que debemos



“Estamos empeñados en la búsqueda de aditivos para potenciar la alimentación de los rumiantes”, alegó Yoandra Marrero. | Foto: Agustín Borrego

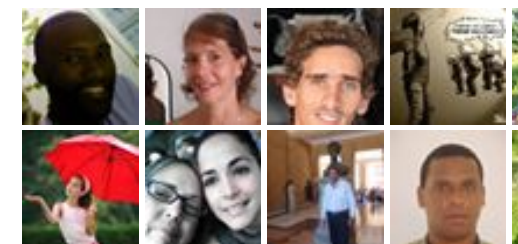
1 comentario | 331 vistas



Trabajadores.cu



A 4125 personas les gusta Trabajadores.cu.



 Plug-in social de Facebook

utilizar. Una vez hecho eso, así como los análisis económicos, lo presentaremos al Ministerio de la Agricultura, que es nuestro principal cliente”, dijo.

Consciente del papel que tiene el centro en la sustitución de importaciones para la alimentación animal, destacó que han desarrollado otras propuestas para las cuales tienen creada la infraestructura. “Por ejemplo, el ensilado para cerdos. Ya se están construyendo las plantas en el país, con perspectiva de ampliarlas. Ello es resultado de una investigación, la cual fue premio del CITMA”.

La vida de Yoandra se complementa junto a la de su esposo, el también doctor Duniesky Rodríguez Acosta, Investigador Auxiliar, quien hoy dirige la Dirección de Innovación y Tecnologías Aplicadas en el propio centro. “Es un binomio complicado por la responsabilidad que ambos tenemos, por eso aprovechamos con intensidad el tiempo que pasamos juntos”, subrayó.

En el trabajo y en el amor por lo que hace ha encontrado ella las fuerzas para superar los momentos difíciles que la vida le ha puesto ante sí. Está consciente de la importancia que tienen las ciencias en el escenario económico que vive el país, así como del rol del dirigente sindical. “Hay que prepararse, estudiar mucho, conocer las normas y leyes para poder representar a los trabajadores y defenderlos. Recientemente salimos del proceso del Código de Trabajo y firmamos el convenio colectivo en diciembre; teníamos un buen convenio, pero eso lleva revisión por parte de los trabajadores”, subrayó.

El mejor proyecto

En 1987 Sonia Lugo Marante comenzó a trabajar como especialista principal del Laboratorio de Control de la Calidad del Cenpalab, luego de haberse graduado en la especialidad de Microbiología. En ese entonces, recuerda, era un pequeño colectivo que no superaba las 60 personas. Desde esa fecha, el centro creció hasta llegar a los 540 trabajadores.

El Cenpalab está dedicado a “producir y comercializar especies y razas de laboratorio, domésticas, productivas y exóticas, así como biopreparados como el líquido ascítico, derivado

extraído de la cavidad abdominal de los roedores, utilizable como materia prima fundamental en la elaboración de vacunas contra la hepatitis B y el cáncer”, entre otras cuestiones.

“La línea de producción fundamental en la que participo está centrada en la búsqueda de medios de diagnóstico más rápidos para la detección de aquellas entidades que afectan la calidad microbiológica de los animales de experimentación, los cuales son utilizados por los centros de investigación del país”, azeveró.

Máster en Microbiología Clínica, Sonia actualmente está enfrascada en la etapa final del experimento para su doctorado. “El proyecto está dirigido a la búsqueda de una vacuna combinada para la prevención de los problemas respiratorios en el conejo. Espero concluir este año”, subrayó.

Afirma que este ha sido su único centro laboral, el cual aprecia y distingue. “Me ha inspirado el ambiente de colectividad, se trabaja muy unido y el espíritu de entrega se les transmite a los jóvenes recién incorporados”, añadió.

“Llevo 20 años como dirigente sindical y me gusta mucho dialogar con los trabajadores, preocuparme por sus problemas. Para mí el dirigente sindical en la base es vital, tienes que ser ejemplo, no puedes decirle al trabajador: ‘no tengo tiempo para atenderte ahora’, aunque estés muy apurada; debes dejar lo tuyo para después”.



Cuando le hablo de logros, reconoce cuánto de esfuerzo hay detrás de ellos. “Realmente es mucho sacrificio, a veces te limita divertirse más. Soy madre soltera hace más de 10 años; aunque tengo buenas relaciones con el padre de mis hijos, el peso de la ocupación en los asuntos cotidianos lo he tenido yo. Digo que en Cuba las mujeres somos económicas, abogadas, psicólogas con los hijos...”



“Me ha inspirado el espíritu de colectividad del Cenpalab”, dijo Sonia Lugo. | Foto: Agustín Borrego

Del protagonismo de las mujeres las dos opinan que es grande y no porque se los hayan regalado, sino porque se lo ganan con su inteligencia. En el caso del ICA, subraya Yoandra que de todas sus secciones sindicales, solo en tres los secretarios son hombres. En tanto en el Cenpalab, dice Sonia que casi el 62 % son mujeres. “Tenemos seis doctores en ciencia y de ellos, cuatro son féminas, por otra parte, estamos bien representadas en el consejo de dirección”.

Las dos coinciden en la voluntad de las cubanas. “No hay límites cuando tenemos una meta, sabemos ser madres, abuelas, dirigentes, logramos combinar todas esas cosas”.

Compartir:



One Response to *Científicas más allá del éxito*

cristy dice:

12 marzo, 2015 a las 14:24

las mujeres cubanas desde las epocas de las luchas por la libertad de Cuba , siempre han estado en las primeras tricheras y nunca han defraudado a la revolucion , estan al frente en el desarrollo tecnologico y cientifico de nuestro pais en todas las esferas, donde nos caemos nos levantamos con mas fuerzas de lucha

Responder

Deja un comentario

Introduce tu comentario aquí...



2013 Trabajadores. Órgano de la Central
Trabajadores de Cuba
Director: Alberto Núñez Betancourt
Subdirectores Editoriales: Alina Martínez
Triay
Territorial y General Suárez. Plaza de la
Revolución. La Habana, Cuba. CP: 10698
Fax: 053 (7) 555927 E-
mail: digital@trabajadores.cu

Buscar en el sitio web

Buscar

