Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Boricua dirige laboratorio especializado en coagulación en Nueva Jersey [1]

Enviado el 21 julio 2015 - 10:54am

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

Contribución de CienciaPR:

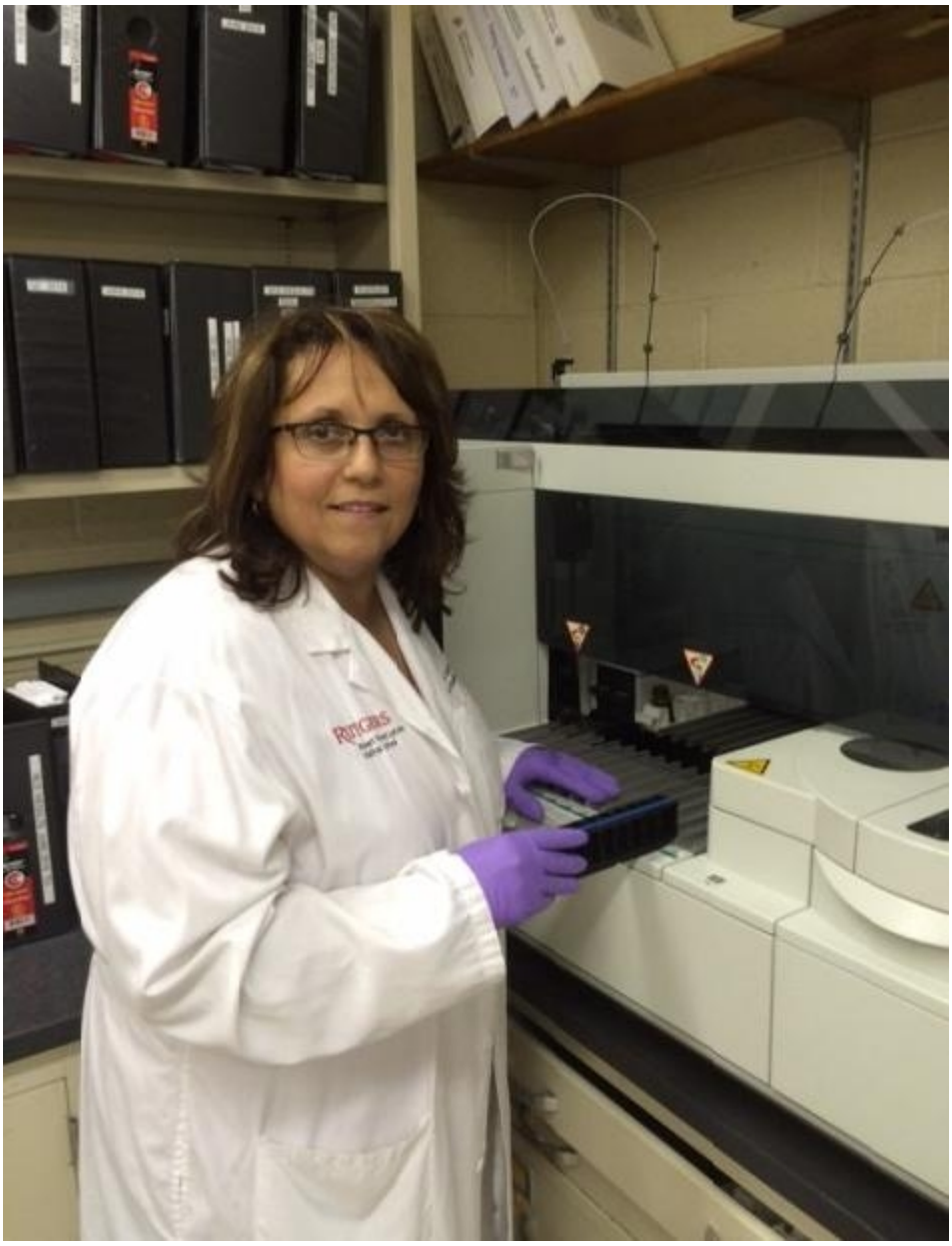
No

Fuente Original:

El Nuevo Día [2]

Por:

Gerardo E. Alvarado León



DelVecchio, de 55 años, trabaja como supervisora del Special Hemostasis Laboratory de la Rutgers Robert Wood Johnson Medical School en Brunswick, Nueva Jersey, una instalación especializada en coagulación. (Suministrada)

Más de uno se marea, suda frío o siente náuseas al ver sangre. Otros se ponen pálidos y hasta se desmayan ante el más mínimo asomo. Pero, para Myrna DelVecchio, el rojo líquido que recorre las venas es su pasión, tanto así que se define como experta en hematología y coagulación.

DelVecchio, de 55 años, trabaja como supervisora del Special Hemostasis Laboratory [3] de la Rutgers Robert Wood Johnson Medical School [4] en Brunswick, Nueva Jersey, una instalación especializada en coagulación.

Destaca, no obstante, que en ocasiones también labora como tecnóloga, realizando exámenes de sangre para medir la actividad de varios factores. Estos exámenes, dice, son muy importantes para evitar desangramientos y prevenir la formación de coágulos.

“Con el Factor VIII, por ejemplo, hay una enfermedad llamada hemofilia [5], que puede llevar a un paciente a desangrarse. Hay que mantener precaución y en algunas ocasiones hacer transfusión del factor. Asimismo, hay otros factores y proteínas que mantienen el sistema de coagulación funcionando”, dice DelVecchio, quien posee un bachillerato en tecnología médica de la Fairleigh Dickinson University [6], en Teaneck, Nueva Jersey.

“Más que nada, como supervisora tengo que asegurar que el control de calidad del laboratorio sea aceptable por el College of American Pathologists [7], quien certifica a los laboratorios, aparte de las funciones normales de administración y evaluación de los empleados que tengo a cargo. También tengo que mantener mucha comunicación con los doctores y compañías que proveen los instrumentos y reactivos que usamos”, agrega.

Previo a trabajar en el Special Hemostasis Laboratory, DelVecchio laboró como tecnóloga en el departamento de hematología y coagulación del Hackensack Hospital y el University Hospital, ambos en Nueva Jersey. “Hacía exámenes de sangre, fluidos del cuerpo y de la médula ósea”, resume.

DelVecchio [8], quien es la única hispana en su centro de trabajo, nació en Nueva Jersey, pero es de padres boricuas. De hecho, cursó estudios primarios en Mayagüez y visita la Isla frecuentemente.

“Llevo a Puerto Rico en mi corazón. Visito a mi papá en Humacao y demás familiares en Mayagüez y en la zona de San Juan. Mis hijos y nietos están en Nueva Jersey, por lo que no creo que pueda vivir permanentemente en la Isla, pero sí la visito cada dos años”, resalta, tras hacerse disponible para compartir sus conocimientos con la nueva generación de científicos.

“Estoy llegando al fin de mi carrera profesional. Me quedan unos años para ayudar y aprender lo más posible. Quisiera ayudar a los técnicos del futuro y compartir con ellos mi experiencia”, concluye DelVecchio, quien a nivel personal aspira a pasar más tiempo junto a sus nietos y enseñarles a jugar golf, como ella.

Tags:

- Fairleigh Dickinson University [9]
- hemofilia [10]
- Rutgers Robert Wood Johnson Medical School [11]

Categorías de Contenido:

- Ciencias biológicas y de la salud [12]
- K-12 [13]
- Subgraduados [14]
- Graduates [15]
- Postdocs [16]
- Facultad [17]
- Educadores [18]

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/boricua-dirige-laboratorio-especializado-en-coagulacion-en-nueva-jersey?language=es&page=15

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/boricua-dirige-laboratorio-especializado-en-coagulacion-en-nueva-jersey?language=es [2] http://www.elnuevodia.com/ciencia/ciencia/nota/boricuadirigelaboratorioespecializadoencoagulacionennuevajersey-2076058/ [3] http://umg.umdnj.edu/public/clinical_services/program.asp?dept=medicine&program=hemat/shl [4] http://rwjms.rutgers.edu/ [5] http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000537.htm [6] http://www.fdu.edu/ [7] http://www.cap.org/ [8] https://www.linkedin.com/pub/myrna-delvecchio/36/34b/a92 [9] https://www.cienciapr.org/es/tags/fairleigh-dickinson-university?language=es [10] https://www.cienciapr.org/es/tags/hemofilia?language=es [11] https://www.cienciapr.org/es/tags/rutgers-robert-wood-johnson-medical-school?language=es [12] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es [13] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es [14] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es [15] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es [16] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=es [17] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es [18] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es