

Comité de Búsqueda y Consulta para la presidencia de la Universidad de Puerto Rico
 Junta de Gobierno
 Universidad de Puerto Rico
 San Juan Puerto Rico

Apreciado Comité de Búsqueda y Consulta,

He discutido con ávido interés los objetivos de educación, investigación y administración de la Profesora Walleska De Jesús Bonilla, quien aspira a ser candidato a la presidencia Universidad de Puerto Rico. Debido a la amistad que me une con la Profesora De Jesús, hay una realidad que mi predisposición a su recomendación influye mi visión.

En agosto de 1995, Walleska fue estudiante de pregrado en curso de química inorgánica que enseñaba. Hizo un excelente trabajo y obtuvo muy alta calificaciones en las pruebas del curso. En enero de 1996 ella comenzó a trabajar en el Centro Educativo por Pares de Ciencia y Ruedas. Este programa desde 1991 ha llevado programas de STEM a escuelas y ambientes de K-12. Al mismo tiempo Walleska, era maestra química en una escuela secundaria de Cabo Rojo. Un año más tarde, se certificó como maestra GLOBE (Global Learning and Observations to Benefit the Environment, www.globe.gov). Ello le permitió capacitar a maestros de K-12 en los protocolos de GLOBE.

Después de obtener el BS en Química, Walleska decidió unirse a mi grupo de investigación como estudiante graduada primero obteniendo el grado de Maestría en Química en el año 2004 y luego el Doctorado en Química Aplicada con la especialidad de Biofísica en el año 2009. Su investigación se centró en la interacción entre la hemoglobina que transporta oxígeno en la almeja de *Lucina pectinata* y las células humanas, determinando la transferencia de oxígeno entre ambas entidades. Su productividad fue super excelente con diez publicaciones, una tesis de maestría y una disertación doctoral, junto a varias presentaciones en foros científico. En este tiempo, Walleska, tuvo el rol de ser el enlace entre Ciencias sobre Ruedas y el Departamento de Educación de Puerto Rico incluyendo organizar los talleres para maestros preuniversitarios, visitas bimensuales a las escuelas intermedias y superiores de la isla y contribuir a la búsqueda de fondos para el Centro.

Construyendo sobre estas formaciones la Dra. Walleska De Jesús Bonilla ha llegado a ser una gran y excelente educadora del Recinto Universitario de Aguadilla de la Universidad de Puerto Rico. Ello, junto a las experiencias de Directora del Departamento de Ciencias Naturales y Decana de Asuntos Académicos, de dicha institución, le permiten a la profesora tener una visión clara del componente subgraduado estudiantil de la Universidad de Puerto Rico. En este sentido, Dra. Walleska De Jesús tiene la capacidad de estratégicamente investigar y resolver por qué existen limitadas solicitudes de aplicación y pobre retención de estudiantes en diversos recintos universitarios de la Universidad de Puerto Rico. Por lo que puede competir como un muy buen candidato a la presidencia de la Universidad de Puerto Rico por la capacidad y experiencia de evolucionar la misión de la educación subgraduada de la Universidad.

Por otro lado, los procesos asociados a la investigación y productividad científica (programas graduados, profesores investigadores, centros de investigación, desarrollado de propuestas, desarrollo de negocios dentro y fuera de la universidad, etc.) son tan dinámicos que su dirección puede cambiar la innovación competitiva de Puerto Rico. Así mismo los procesos de administración de la de UPR, como entidad de servicio público, deben de ser lo suficiente competitivos, ágiles y transformadores que permitan a la Universidad continúe siendo “la punta de lanza” para el desarrollo económico e industrial de Puerto Rico dentro de esta década del siglo XXI. En esta dirección, la Profesora Walleska De Jesús necesita formar y escuchar a una diversidad de equipos de especializados de trabajos que le ayuden a transformar la Universidad de forma rápida, y efectiva dentro de época que nos encontramos. En este sentido, la candidata enfrentara procesos y retos enfocados más a su aprendizaje durante el proceso de competir como un buen candidato a la presidencia de la Universidad de Puerto Rico. Su capacidad de adaptabilidad y de trabajo en grupo son características muy buenas que ella tiene para dicha función.

Sinceramente,



Juan López Garriga, PhD
 Profesor Adjunto Programa Biotecnología Industrial
 Profesor Retirado Departamento de Química
 Exdecano Facultad de Artes y Ciencias
 Recinto Universitario de Mayagüez, Universidad de Puerto Rico
 American Association for the Advance of Science (AAAS) Fellow
 2000 Individual USA Presidential Award Excellence Science, Mathematics, Engineering Mentoring . Hon. President Bill Clinton.
 2018 Organization USA Presidential Award Excellence Science, Mathematics, Engineering Mentoring. Hon. President Donald Trump
 American Association for the Advance of Science (AAAS) Fellow