



Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
Oficina del Rector



8 de enero de 2015

Dr. Uroyoán R. Walker Ramos
Presidente - Universidad de Puerto Rico
Jardín Botánico Sur
1187 Calle Flamboyán
San Juan, PR 00926-1117

Estimado señor Presidente:

Culminado el proceso de consulta para la designación del **Decano de Estudiantes** del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico y habiendo recibido los informes correspondientes de los Comités de Consulta del Personal Docente, del No-Docente y Estudiantil, procedo a someter a usted mis recomendaciones. La selección del Comité de Consulta Docente se realizó siguiendo fielmente el Reglamento de la Universidad de Puerto Rico. El Comité de Consulta del Personal No-Docente se realizó de acuerdo a la Sección 20.1.5 del Reglamento General. El Comité de Consulta Estudiantil se constituyó para dar una oportunidad adicional a los estudiantes de evaluar candidatos y someter sus recomendaciones. Además, le informo que he entrevistado a los candidatos recomendados en los informes de los tres comités.

El Comité de Consulta del Senado Académico recibió nominaciones para trece (13) candidatos y sólo aceptaron cinco (5) de ellos. Estos fueron: el Dr. Francisco Maldonado del Departamento de Ingeniería Civil, la Dra. Marla Pérez del Departamento de Ciencias Sociales, la Prof. Gloribell Ortiz del Departamento de Enfermería, el Dr. Héctor Rosario del Departamento de Matemáticas y el Dr. Omell Pagán Parés del Departamento de Ingeniería Industrial.

El Comité de Consulta Estudiantil recibió nominaciones para veintiún (21) candidatos y sólo aceptaron cinco (5) de ellos; los mismos que aceptaron en el comité del Senado Académico.

El Comité de Consulta No-Docente decidió no evaluar candidatos nominados en otros comités. Sólo evaluó los dos (2) candidatos nominados a través de este Comité, quienes son el Dr. Francisco Maldonado y el Dr. Omell Pagán.

Los Comités de Consulta del Senado Académico y del Personal No-Docente recomiendan sin reservas y como único candidato al Dr. Francisco Maldonado Fortunet. Por otro lado, el Comité de Consulta Estudiantil recomienda como único candidato a la Dra. Marla Pérez.

Antes, ahora y siempre... ¡COLEGIO!

Call Box 9000 Mayagüez, Puerto Rico 00681-9000
Tel. (787)832-4040 exts. 3131, 3135, 3139 ó (787)265-3878 Fax (787)834-3031
Patrono con Igualdad de Oportunidades de Empleo - M/F/V/I

Por mi parte, luego de evaluar los informes de consulta y de entrevistar a los candidatos, recomiendo sin reservas al Dr. Francisco Maldonado Fortunet para ocupar en propiedad el puesto de Decano de Estudiantes.

Mi recomendación se fundamenta en el apoyo exclusivo de los Comités de Consulta del Senado Académico y del Personal No-Docente, por la entrevista realizada y por la magnífica experiencia de trabajo con el doctor Maldonado en su función actual como Decano de Estudiantes Interino. Me preocupa un poco el informe de consulta de los estudiantes donde lo ubican último en la recomendación. Luego de evaluar el caso y conocer con más detalle los procesos efectuados, considero que el doctor Maldonado fue penalizado por el instrumento de evaluación establecido por los estudiantes. En su informe, los estudiantes señalan lo siguiente sobre el doctor Maldonado:

“Posee dominio total de las dependencias del Decanato de Estudiantes y un interés genuino en mejorar la condición de vida del estudiantado. Sin embargo, el Dr. Francisco Maldonado respondía a las preguntas de la entrevista de forma redundante, resultando en que no pudo completarlo. Se le notificó de antemano la duración de la entrevista y se le brindó la oportunidad de contestar las preguntas por medio electrónico, al igual que los demás candidatos, y nunca respondió.”

Por tal razón, recibió la más baja calificación en las preguntas que no pudo contestar debido al tiempo. En contraste, aunque el Comité de Consulta del Senado Académico utilizó métricas similares, cuando uno de los candidatos no contestó una pregunta porque abundó demasiado en otras y no hubo tiempo para contestarlas, éstas no fueron utilizadas dentro de la evaluación y, por ende, se estandarizó porcentualmente.

El doctor Maldonado realizó estudios de grado y posgrado en el RUM y culminó su grado doctoral en el Instituto de Tecnología de Georgia con especialidad en Ingeniería Civil en Gerencia de Construcción. Ha sido profesor en este Recinto desde agosto del 2002. Además, en esta Institución ha ocupado las siguientes posiciones administrativas: Director Asociado de CoHemis, Coordinador de Asuntos Comunitarios del Colegio de Ingeniería y Decano Interino de Estudiantes; funciones que todavía hoy realiza.

Según el Comité de Consulta del Senado Académico, durante la incumbencia del doctor Maldonado como Decano Interino de Estudiantes ha demostrado conocer y ha podido coordinar su trabajo con los otros decanatos y parece tener el apoyo de los empleados bajo su dirección. Tiene una preparación académica excelente y una trayectoria que evidencia sus logros y su compromiso con esta Institución. Tiene experiencia en el puesto y cierto grado de conocimiento de los retos y posibilidades que envuelve el decanato, reflejado en su plan de trabajo y en su dominio de las estadísticas relacionadas con los departamentos. Aunque el Comité entendió que tanto el Dr. Francisco Maldonado como el Dr. Omell Pagán eran los

Dr. Uroyoán R. Walker Ramos

8 de enero de 2015

Página 2

mejores candidatos que recibieron la mayor puntuación porcentual en la evaluación, recomiendan al doctor Maldonado, basándose en una desviación estándar significativamente más baja indicando que era el candidato más aceptable para todos.

Por estas razones, hago mía las recomendaciones de los Comités de Consulta del Senado Académico y del Personal No-Docente. Elevo a usted y a la Junta de Gobierno el nombre del Dr. Francisco Maldonado Fortunet para ocupar en propiedad el puesto de Decano de Estudiantes.

Agradezco de antemano sus gestiones sobre este particular.

Cordialmente,



John Fernández Van Cleve, Ph.D.

Rector

Anejo

Work Address

PO Box 9000
Mayagüez, PR 00681
Phone: 787-374-5116
E-mail: francisco.maldonado5@uprm.edu

Home Address

Villas de Planbonito
120 Calle Puerto Las Palmas
Cabo Rojo, PR 00623
Phone: 787-374-5116

Education

Ph.D., Construction Engineering and Management Program, School of Civil and Environmental Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, August 2002.

M.S. Civil Engineering, Construction Engineering and Management Program, School of Civil and Environmental Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, September 1994.

B.S. Civil Engineering, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus, Mayagüez, PR, May 1993.

Word Experience

University of Puerto Rico, Mayagüez Campus

August 2002 to present

Interim Dean of Students (January 2014 to present)

Professor – Teaching courses including: Construction Engineering I; Construction Engineering I; Sustainable Design and Construction; Sustainable Infrastructure for Community Development; Planning and Scheduling of Construction Projects; Construction Methods and Equipment; Integrated Civil Engineering Project; and Civil Engineering Seminar; and Contracting in the Construction Industry. Ex-President of the Project Management Committee that created the first Project Management Certificate in the Mayagüez Campus of the University of Puerto Rico.

Researcher (recent projects) – Principal Investigator (PI) of the project titled Integrated Process to Stimulate Energy Efficiency Action in Puerto Rico from the US Department of Energy with an award of \$382,265. PI of the project titled Energy Audits and Metrics for the Improvement of the Process to Produce Coffee from the Puerto Rico Department of Agriculture with an award of \$79,280. Co-Principal investigator in applied scientific research in solar technology for housing to compete in the Solar Decathlon 2005, sponsored by the US Department of Energy.

CoHemis, UPR Mayagüez

August 2011 to present

Co-Director – The Center for Hemispherical Cooperation in Research and Education in Engineering and Applied Science (CoHemis) was founded in November of 1991 in a conference sponsored by the National Science Foundation (NSF) and the University of Puerto Rico at Mayagüez to promote and facilitate the development of human resources, technology, and programs that help to organize research and educational initiatives in science and engineering for the benefit of the western hemisphere countries. In 1992, CoHemis began to form a hemispheric network of institutions committed to collaborate with the Center's mission and objectives. Currently, The CoHemis Consortium consists of 52 institutions from 20 countries of the Americas, the Caribbean, and Spain. The duties at Cohemis include: Administer the activities related with the CoHemis Consortium; Coordinate conferences, workshops, forums, and short courses in and out of Puerto Rico; Bring administrative support to research and educational projects manage from the office; Coordinate and facilitate educative and investigative exchange of professors and students with other countries.

Community Affairs Coordinator, College of Engineering, UPR ***October 2006 to December 2009***

Provide support for interdisciplinary service learning projects in the college of engineering, disseminate the results of participative action research projects in recognize national and international conferences and forums, coordinate the UPRM initiatives for the Engineering in Community Service (EPICS) program and get external funding for community service projects.

Institutional Research and Planning Office, UPR, Mayagüez ***April 2002 to December 2009***

Construction Management Consultant – Project site visits for the evaluation of change orders, claims and progress reports. Provide advise in decision making process for project completion within time and under budget by participating in periodic project meetings and providing full support to the Planning Office Manager.

Nature's Power Tech Corp. ***May 2006 to August 2010***

Executive Vice-President – Principal in a leading consulting firm specialized in sustainable design and energy efficiency for institutional, commercial, industrial and residential buildings. Consulting services in project integration, project management and sustainable design and construction.

Perez Berenguer & Associates ***September 2002 to 2003***

Professional Consultant – Conducting evaluation of cost estimates and inspecting facilities and building for federally funded Housing and Urban Development (HUD) programs.

University of Puerto Rico, Mayagüez Campus ***August 1999 to 2002***

Instructor – Teaching courses including: Construction Management I & II; Construction Methods and Equipment; Integrated Civil Engineering Project; Civil Engineering Seminar; and Structural Analysis I. Teaching up to three sections of classes with more than 25 undergraduate students in fundamental aspects of construction engineering and management.

Center of Technology Transfer in Transportation ***August 1999 to present***

Seminar Lecturer – Preparing and conducting seminars in Construction Engineering and Management, Project Inspection, Claims and Dispute Resolution, Development of Construction Project Specifications for public and private organizations in Puerto Rico and for the Public Works Authority of the U.S. Virgin Islands.

Instituto de Evaluadores de Puerto Rico ***February 2001 and January 2002***

Seminar Lecturer – ***Seminars in Construction Engineering and Management for Appraisals.*** Preparing and conducting a seminar in construction project organization, cost estimating, and constructions permits and regulations.

Puerto Rico Infrastructure Financing Authority ***October to December 2000***

Professional Consultant – Conducting evaluation of contractors and overall construction program for water and sewage systems' projects located in the west region.

Real State Education Center, Inc. ***September 2000***

Seminar Lecturer – ***Seminars in Construction Contracting.*** Preparing and conducting a seminar in construction for the Real Estate Education Center.

Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA

September 1993 to June 1999

Graduate Research Assistant. Conducting research supervised by Dr. Jorge A. Vanegas in the following areas: Sustainable Design and Construction; Cost-Effective Engineering; and Construction and Demolition Waste.

Graduate Teaching Assistant. Teaching and grading in the following courses: Design/Construction Integration of Building Systems; Construction Planning and Estimating.

Banco Popular of Puerto Rico, San Juan, PR

January 1993 to July 1993

Project Manager. Worked at the Construction and Real State Division of Banco Popular administering construction contracts, from contractor selection to site supervision and inspection.

Star Kist Caribe, Mayagüez, PR

December 1991 and Summer 1992

Site Superintendent and Inspector. Worked at the Construction and Maintenance Department of Star Kist Caribe managing construction crews, coordinating sub-contractors, and inspecting construction work.

Unpublished Research Report

Maldonado-Fortunet, F. (1994). *Construction and Demolition Waste in the Atlanta Region*. Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA. Research report presented to the academic faculty at the School of Civil and Environmental Engineering at the Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA in partial fulfillment of the requirements for the Master in Science in Civil Engineering degree.

Selected Conference Presentations and Publications

Maldonado-Fortunet, F., Seijo-Maldonado, L., and Colucci, B. (2006). "The Application of Interdisciplinary Engineering Education in Community Service." *The International Conference in Engineering Education 2006*, July 2006, San Juan, Puerto Rico.

Maldonado-Fortunet, F., and Gonzalez-Quevedo, A., (2005). "Research Methodology to Define Sustainability Criteria for Civil Infrastructure Systems." *Third LACCEI International Latin American and Caribbean Conference for Engineering and Technology (LACCET'2005) "Advances in Engineering and Technology: A Global Perspective"*, 8-10 June 2005, Cartagena de Indias, Colombia.

Maldonado-Fortunet, F., and Gonzalez-Quevedo, A., (2004). "Criterios de Desarrollo Sustentable para Evaluar Proyectos de Transporte." *Proceedings of the VI Congress in Transportation Engineering*, Zaragoza, España.

Maldonado-Fortunet, F., Gonzalez-Quevedo, A., and Vanegas, J. A. (2002). "Limitations of Environmental Impact Assessment for a Sustainable Highway Development." *Proceedings of the XII Pan-American Congress in Transportation Engineering*, Quito, Ecuador.

Maldonado-Fortunet, F., Hastak, M., and Vanegas, J. A. (1995). "Conceptual Framework for Sustainable Quality Management." *Proceedings of the 1995 Annual Conference of the Canadian Society for Civil Engineering*, CSCE, Montreal, Quebec, Canada, vol. 3, pp. 389-398.

Other Publications

Vanegas, J. A., Hastak, M., Pearce, A. R., Maldonado, F. (1998). *A Framework and Practices for Cost-effective Engineering in Capital Projects in the A/E/C Industry*. Georgia Institute of Technology. A report to the Construction Industry Institute (CII) at Austin, Texas.