

30 de enero del 2019

**PONENCIA ANTE EL COMITÉ DE BUSQUEDA Y CONSULTA DEL SENADO
ACADEMICO PARA LA NOMINACION Y NOMBRAMIENTO DEL RECTOR O
RECTORA DEL RECINTO DE RIO PIEDRAS DE LA UNIVERSIDAD DE PUERTO
RICO**

Muy buenos días a los miembros del comité de búsqueda y consulta del Senado Académico para la Nominación y Nombramiento del Rector o Rectora del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico. Mi nombre es Maritza Barreto Orta, soy Oceanógrafa y Geóloga Licenciada, Catedrática de la Escuela Graduada de Planificación del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico y Directora del Laboratorio de Geomorfología Costera y Planificación. Llevo 21 años como académica del Recinto de Río Piedras y 20 años dedicada a realizar investigaciones en el tema de procesos costeros enfocados en estudios de playas en sistemas isleños, erosión costera, planificación costera y cambio climático.

En el día de hoy deseo presentar ante este comité, mi apoyo al doctor Luis A. Ferrao Delgado para ser seleccionado a la posición de Rector en propiedad del Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico. Conozco al doctor Ferrao desde el año 2011, cuando tuve la oportunidad de coincidir en varias actividades académicas en el Recinto de Río Piedras de la Universidad de Puerto Rico, entre estas, su rol como Decano de la Facultad de Estudios Generales del Recinto. Durante el periodo que coincidí con el doctor Ferrao pude identificar el compromiso que tiene el doctor Ferrao no solamente por su Facultad sino también por el Recinto. En estas actividades siempre identifiqué al doctor Ferrao como un académico y administrador que fomentó el diálogo, con apertura a escuchar la diversidad de opiniones y promover la inclusión de todas las partes en los procesos de decisiones, no importando cuan

conflictiva fuera la situación. Siempre muy atento a escuchar las opiniones de sus colegas respetando estas aun cuando existían diferencias en opinión. Una persona siempre respetuosa, pausada y con mucha seguridad sobre las iniciativas que tenía que hacer por su unidad en diversos foros. Características que he seguido identificado en el tiempo que he tenido la oportunidad en coincidir con el señor rector interino en el último año. Me ha gustado ver en muchas ocasiones al Rector en diversos lugares del Recinto visitando las áreas de trabajo, como por ejemplo las áreas de servicios de Asuntos Estudiantes hablando con los estudiantes, entre otras, y verificando las áreas de perdidas como lo fue el edificio de Anexo Facundo Bueso en varias ocasiones antes y después del paso del Huracán María. Para mí como parte de la comunidad universitaria me complace conocer que tenemos un candidato a Rector en propiedad que le gusta insertarse con la comunidad en su día a día más allá de la Oficina de Rectoría.

Adicional, quiero dar mi apoyo a las propuestas incluidas en el plan de trabajo del doctor Ferrao para ser realizadas al ser seleccionado como Rector en Propiedad de la institución. Específicamente respaldo las iniciativas que el doctor Luis Ferrao incluye en su plan de trabajo relacionadas a la investigación y creación y Comunicación efectiva, áreas esenciales para nuestra comunidad universitaria.

Muy complacida como académica e investigadora al ver en el plan de trabajo del doctor Ferrao las metas: 1.1 *El Recinto aumentará la producción de conocimiento innovador a través de la investigación y la actividad creativa*; la Meta 1.2 *El Recinto aumentará la captación de fondos externos a través de la investigación y la creación*; la Meta 1.3, *El Recinto consolidará el reconocimiento local e internacional de su excelencia académica a través de la producción investigativa y creativa*. Estoy de acuerdo con el doctor Ferrao que

las actividades de investigación y creación son una de las bases importantes para el desarrollo del conocimiento, además de ser una alternativa viable para aumentar la presencia de nuestro Recinto a nivel local e internacional y al mismo tiempo, da la oportunidad a través de estas actividades traer fondos a la Universidad. Esto especialmente ante el escenario presupuestario donde según mi opinión debemos buscar alternativas de fondos para buscar oportunidades a nuestros estudiantes y profesorado.

En mi caso en particular estoy convencida que las actividades de investigación es uno de los vehículos importantes para generar oportunidades de adiestramiento, apoyo económico e internacionalización a nuestros estudiantes. He comprobado en los últimos tres años los beneficios que podemos tener para realizar actividades de investigación si nos dedicamos a la búsqueda de fondos. Para el año académico 2014-2017, tuve la oportunidad de traer a la institución fondos federales de las agencias National Aeronautic and Space Administration (NASA) y National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) que permitieron apoyar el adiestramiento académico y profesional de 11 estudiantes graduados de la Escuela Graduada de Planificación, Departamento de Historia y Departamento de Ciencias Ambientales. Además, a través de los fondos obtenidos se pudo promover la internacionalización a través de la participación de estudiantes y profesores que presentaron los hallazgos de las investigaciones. Oportunidades que hubieran sido difícil realizar si se hubiera dependido solamente de los fondos institucionales.

Ciertamente como indica el doctor Ferrao en su plan de trabajo en la página 12 y cito *“Estamos en un momento idóneo para que se desarrollen de manera estratégica temas vinculados con el país. Con el objetivo de impulsar la producción de conocimiento innovador de la investigación, desarrollaré el siguiente lema: Universidad Abierta al servicio del país.”*

Además, en la página 13 enfatiza la importancia de incentivar a través de los fondos externos el desarrollo de nuevas líneas de investigación o instalaciones de investigación especializadas. El doctor Ferrao está correcto con lo indicado en su plan.

Como docente que realizo investigación interdisciplinaria en este Recinto por aproximadamente 20 años, tengo muy claro que uno de los retos más grande que siempre ha tenido el Recinto es crear los espacios físicos y administrativos para la ejecución de investigación interdisciplinaria y nuevas áreas. El famoso cruce entre investigadores y estudiantes entre Facultades y la oferta de espacios adecuados para la realización de nuevas investigaciones o investigaciones no convencionales. Por tanto, estoy segura que incluir el incrementar el apoyo a este tipo de investigación como lo presenta el doctor Ferrao hará una gran diferencia para nuestro Recinto especialmente para el apoyo de becas y ayudantías para estudiantes de otras áreas que no se insertan en la investigación de temas convencionales.

Un ejemplo de este tipo de estrategia ya nosotros la hemos ejecutado en nuestro proyecto y funciona. Para uno de nuestros proyectos en el 2014 apoyado por fondos de NASA y NOAA, se separó en el presupuesto una asignación para apoyo a estudiantes en la investigación, específicamente se asignó la cantidad de \$285,192 para apoyo de estudiantes graduados a través del método de asignación de ayudantías para el periodo del 2014 al 2017. Actualmente se sometió una propuesta a FEMA con un tema de investigación no convencional y un proyecto de servicio al país de 2.1 millones de dólares donde más de medio millón de dólares está presupuestado para cubrir oportunidades de ayudantías por 12 meses y un periodo de 3 años a estudiantes graduados, donde se aumenta la cantidad de aportación a recibir los estudiantes para que puedan cubrir los costos de matrícula. Actualmente esta propuesta está siendo evaluada por la Oficina de Homeland security y otras unidades federales.

Otro punto importante sobre las actividades de investigación es mencionado por el doctor Ferrao en su plan donde identifica correctamente la necesidad de crear espacios adecuados para ejecutar los trabajos investigativos. En la página 14 del plan de trabajo se indica y cito *“es menester que se cuente con mejores condiciones para la investigación y que esta sea apoyada con más recursos económicos en todas sus dimensiones”*.

Finalmente, apoyo la iniciativa de divulgación y promover la visibilidad de los haberes de la comunidad del Recinto. Nos hace mucha falta que esto suceda y no tengo duda que esta estrategia nos ayudará en el aumento de reclutamiento, captación de fondos, entre otros haberes.

No quiero terminar mi exposición sin delinear varias de las acciones realizadas por el doctor Ferrao que demuestran su compromiso y apoyo con las actividades de investigación en el Recinto, aún en los escenarios más extremos como fue en el caso de la respuesta del huracán María en el Recinto. Acciones que muchas veces no se conocen o no se divulgan, pero sus resultados producen cambios importantes. Con esto me refiero las acciones realizadas por el Rector y su equipo hacia la respuesta antes y después del impacto del Huracán María en el Recinto. Quiero indicar que yo fui una de las profesoras de este Recinto que tenía su laboratorio en el edificio de Anexo Facundo Bueso del Recinto, unidad que fue completamente destruida por el Huracán María. Estoy muy agradecida del doctor Ferrao y su equipo de trabajo por todo el apoyo a mi persona como directora del Laboratorio antes y después del paso del Huracán. Por ejemplo, todo el apoyo recibido para poder dar continuidad a los proyectos luego del huracán a través de la oficina del COE en las oficinas de OPDF. Algo tan sencillo, pero tan significativo como permitirme conectarme a la línea de comunicaciones tan pronto DTAA logró conectarla en el centro COE para poder

comunicarme con las oficinas de NASA y establecer el monitoreo de emergencia de costas. Muy agradecida del Rector interino que cuando lo encontré visitando las áreas de pérdidas de infraestructura le pedí que necesitaba que entrara conmigo a ver lo que quedo del laboratorio que estaba completamente inundado, no dudo en hacerlo y lo hizo. Muy agradecida por el apoyo administrativo que nos dio el Recinto para tratar de continuar varios de los compromisos que nuestro grupo de investigación ya tenía fuera de Puerto Rico. Gracias a esto, un grupo de 6 estudiantes graduados y mi persona logramos presentar los hallazgos del trabajo de rápida evaluación de los impactos del Huracán María sobre las playas de Puerto Rico en la Conferencia Nacional de Investigación Científica de Costas celebrada en el estado de la Florida donde fuimos invitados, trabajo que ha sido la base para otras iniciativas locales e internacionales, y donde logramos la atención de nuestros pares en el tema de costas. Muy agradecida por toda la gestión del Rector y su equipo en ubicar a nuestro grupo de trabajo en un nuevo espacio físico. Es increíble todo lo que se ha podido lograr a partir de este nuevo espacio físico de trabajo en el pasado año. Entre estas puedo destacar, 11 estudiantes graduados trabajando en quehaceres de investigación en el tema de costas, 1 propuesta de 2.1 millones actualmente en competencia en las oficinas de FEMA, 2 publicaciones sometidas en revistas arbitradas donde parte de los autores son estudiantes, una colaboración con el US Geological Survey con una aportación inicial de \$150,000, visibilidad del trabajo ante el país. Es por esto que estoy segura que el alineamiento del doctor Ferrao sobre las actividades de investigación es el correcto y apoyo su gestión.

Agradezco al Comité de Consulta por esta oportunidad de poder informarles a ustedes sobre mi apoyo a la Candidatura del doctor Luis Ferrao para la posición de Rector en propiedad.

Estoy en la disposición del comité para cualquier información adicional o pregunta que tengan sobre lo anteriormente expuesto.

Maritza Barreto, Ph.D Catedrática

Escuela Graduada de Planificación