

---

## CIENTÍFICOS SE OPONEN A QUE SE VUELVA A CONSTRUIR SOBRE ESPACIO COSTERO

Los que aquí firmamos nos oponemos a que se construya otra estructura en el Balneario de Isla Verde, a pocos metros de la orilla, por la sencilla razón de que lo que ha sucedido, está sucediendo, y sucederá en las costas de Puerto Rico, y en el resto del planeta, nos ilustra de que no podemos seguir avanzando hacia el mar. Todo lo contrario, es hora de empezar a retirarnos del mismo. Como dijo un reconocido geólogo, en las playas hay que pensar a largo plazo. No podemos gastarnos el lujo en esta isla de seguir construyendo estructuras en playas como esas y en cuestión de 10 años, o menos, encontrarnos con el mismo problema que ya tenemos en otros lugares, del mar amenazando la estructura. Y como un libreto muy bien leído y practicado, entonces vienen las solicitudes de proteger la estructura mediante paredes, piedras, y hasta los infames gaviones (los remanente de estos últimos ya cubren la parte Este del Balneario). Y hasta allí llegó la playa. El construir otra estructura en lo que queda de playa de arena en el Balneario estará condenando ese tremendo recurso natural a una muerte mucho antes de lo anticipado debido al aumento en el nivel del mar y las tormentas cada vez más frecuentes e intensas. Y más cuando esa playa no tiene cómo adaptarse debido a que no puede retroceder ya que la carretera #187 la bordea por el sur.

Es hora de hacer valer la Constitución de Puerto Rico, que en su Artículo VI, Sección 19, dice “Será política pública del Estado Libre Asociado la más eficaz conservación de sus recursos naturales...”. La Isla no aguanta más.

Persona contacto: Aurelio Mercado-Irizarry ([aurelio.mercado@gmail.com](mailto:aurelio.mercado@gmail.com); 787-429-4506)

<b>Nombre</b>	<b>email</b>	<b>Título/ Institución</b>
Aurelio Mercado Irizarry	<a href="mailto:aurelio.mercado@gmail.com">aurelio.mercado@gmail.com</a>	Oceanógrafo Físico UPRM
Sandra Cruz-Pol	<a href="mailto:CruzPol@ece.uprm.edu">CruzPol@ece.uprm.edu</a>	Ing. Eléctrica UPRM- Radars meteorológicos y estudios climáticos con Satélites
Isabel Rivera-Collazo	<a href="mailto:iriveracollazo@ucsd.edu">iriveracollazo@ucsd.edu</a>	Catedrática Auxiliar, Univ. California San Diego

		Investigadora Afiliada, CATEC/UPRRP
Daniel Dávila Casanova	coquidanny@gmail.com	Biólogo de Conservación, COSPRO. Est. PhD, Cs. Amb., UPRRP
Jorge L. Colón	jorge.colon10@upr.edu	Catedrático, Dept. Química UPR-Río Piedras
Pedro A. Gelabert	<a href="mailto:pagelabert56@gmail.com">pagelabert56@gmail.com</a>	Geólogo Consultor
Braulio Jimenez-Velez	braulio.jimenez@upr.edu	Toxicólogo Ambiental UPR- Ciencias Médicas
Sylvia Rodriguez-Abudo	rodriguez.abudo@upr.edu	Ingeniera Oceánica, UPRM
Ariel E. Lugo	aelugo1234@gmail.com	Ecólogo y Ciudadano
Pablo A. Mendez-Lazaro	<a href="mailto:pablo.mendez1@upr.edu">pablo.mendez1@upr.edu</a>	Catedrático Auxiliar. Depto Salud Ambiental. UPR Recinto de Ciencias Médicas
Miguel Canals Silander	miguelf.canals@upr.edu	Catedrático UPRM, Oceanografía e Ingeniería Oceánica
José Seguinot Barbosa	jose.seguinot@upr.edu	Catedrático, Departamento de Salud Ambiental, UPR Ciencias Médicas
Melissa Melendez Oyola	melissa.melendezoyola@upr.edu	Universidad de New Hampshire, Oceanografía
Patricia Chardón Maldonado	patricia.chardon@upr.edu	Ingeniera Costera, UPRM
Manuel Valdes Pizzini	manuel.valdes@upr.edu	Antropólogo CIEL/UPRM
Jorge E. Corredor García	jorge.corredor@uprm.edu	Oceanógrafo
Ing . Osvaldo Romero	osvaromer@gmail.com	BSEE,MSIE
Jenniffer M. Santos Hernández	jenniffer.santos1@upr.edu	Socióloga, Centro de Investigaciones Sociales, Universidad de Puerto Rico - Recinto de Río Piedras
Alida Ortiz Sotomayor	alortsos@gmail.com	Bióloga Marina, Educadora

		Ambiental, Prof. Jubilada de UPR, Conferenciante Universidad Metropolitana.
Lillian Ramirez Durand	<a href="mailto:lillian.ramirez@upr.edu">lillian.ramirez@upr.edu</a>	Asociada de Investigación Sea Grant Puerto Rico Universidad de Puerto Rico Mayaguez
Vance P. Vicente	<a href="mailto:vicenteyassoc@gmail.com">vicenteyassoc@gmail.com</a>	MS, PhD Ciencias Marinas Presidente Vicente Associates, Inc.
Luis E. Rodríguez Rivera	<a href="mailto:luis.rodriguez89@upr.edu">luis.rodriguez89@upr.edu</a>	Catedrático, Escuela de Derecho UPR
Ingrid M. Vila Biaggi	<a href="mailto:ingridmvila@gmail.com">ingridmvila@gmail.com</a>	Ingeniera Ambiental, CAMBIO
Isatis M. Cintrón Rodríguez	<a href="mailto:Isatis.cintron@gmail.com">Isatis.cintron@gmail.com</a>	PhD Ciencias Ambientales, Rutgers University
Conrado M. Calzada Cordero	<a href="mailto:cmcalzada@pucpr.edu">cmcalzada@pucpr.edu</a>	Ph. D. Ciencias Marinas
Abner J. Colón Ortiz	<a href="mailto:abner_colon@pucpr.edu">abner_colon@pucpr.edu</a>	Ed. D en Educacion Ambiental
Lcda. Jessica Rodriguez Martin	<a href="mailto:jessrodmartin@gmail.com">jessrodmartin@gmail.com</a>	Catedrática de Derecho Ambiental, UIA
Rene Esteves Amador	<a href="mailto:rene.esteves@upr.edu">rene.esteves@upr.edu</a>	MS, PhD Ciencias Marinas Director Extension Marina UPR Sea Grant
Fernando Abruña	<a href="mailto:abrumus@gmail.com">abrumus@gmail.com</a>	Arquitecto
Rafael W. Rodriguez	<a href="mailto:1950rwrc@gmail.com">1950rwrc@gmail.com</a>	Geólogo
Jorge Fernandez Porto	<a href="mailto:jfporto@gmail.com">jfporto@gmail.com</a>	Director Ejecutivo, Comisión para el Desarrollo de Iniciativas Comunitarias, Senado de Puerto Rico
Dr. Jorge Bauza-Ortega	<a href="mailto:Oceanus.bauza@gmail.com">Oceanus.bauza@gmail.com</a>	Oceanógrafo Químico
Tischa Munoz-Erickson	<a href="mailto:tmunozerickson@gmail.com">tmunozerickson@gmail.com</a>	Sostenibilidad y Ciudadana
Ramón A. Bueno	<a href="mailto:rbueno@alum.mit.edu">rbueno@alum.mit.edu</a>	Consultor, Resiliencia

		Climática
J. Danilo Chinaea	jesusd.chinea@upr.edu	Ecólogo
Ernesto Otero Morales	Ernesto.otero3@upr.edu	M.S Oceanografía Químico,UPRM; Ph.D. Microbiología. Químico licenciado, inactivo. Investigador y Director del Departamento de Ciencias Marinas, UPRM.
Wanda I. Crespo Acevedo	wanda.crespo@gmail.com	Planificadora ambiental y urbana
Alejandro E. Soto	alexesoto@gmail.com	Geólogo
Steve Tamar	stevetamar@gmail.com	Vice-chair, Surfrider Foundation Rincón; Director, BWTF water quality program
José C Verle Rodrigues	Jose_carlos@mac.com	Ing. Agrónomo, PhD, Catedrático, Director Center for Excellence in Quarantine & Invasive Species at UPR
Ana Trujillo	anatrujillo2002@yahoo.com	Bióloga Marina
Ing. Haydée Quiñones Berberena	haydee@bcrmsolutions.com	Presidente y Oficial Ejecutivo Certified Risk Management Group
Sergio A. Caporali Filho	sergio.caporali@upr.edu	Dept. Salud Ambiental, EGSP
Brenda Torres	btorres@estuario.org	MEM Social Ecologist, Environmental Policy
Félix I. Aponte Ortiz	felixaponteortiz@gmail.com	Planificador Profesional-Profesor Adjunto, Escuela Graduada de Planificación-UPR
Israel Matos Mercado	matos.israel7@gmail.com	Meteorólogo, Pasado Director de la Oficina de Pronósticos (WFO) de San

		Juan PR de NOAA/NWS
Luis A. Bonilla Soto	<a href="mailto:luis.bonilla1@upr.edu">luis.bonilla1@upr.edu</a>	Catedratico Dept. Salud Ambiental, Ciencias Médicas, UPR
Gary W. Gervais	<a href="mailto:gary.gervais@upr.edu">gary.gervais@upr.edu</a>	Microbiólogo, Dept. de Ciencias Ambientales
Rafael L. Joglar	<a href="mailto:rjoglar@gmail.com">rjoglar@gmail.com</a>	Catedratico Dept. de Biología UPR-Río Piedras
Elvia Melendez-Ackerman	<a href="mailto:elmelend@gmail.com">elmelend@gmail.com</a> ; <a href="mailto:elvia.melendez1@upr.edu">elvia.melendez1@upr.edu</a>	Professor/Researcher Dept. Environmental Sciences UPR-Rio Piedras Campus
Raimundo Espinoza	<a href="mailto:rai@conservacionconciencia.org">rai@conservacionconciencia.org</a>	Director Ejecutivo Conservación ConCiencia
Luis Jorge Rivera Herrera	<a href="mailto:idspr@hotmail.com">idspr@hotmail.com</a>	Planificador y Científico Ambiental
Ruperto Chaparro	<a href="mailto:ruperto.chaparro@upr.edu">ruperto.chaparro@upr.edu</a>	Director, Programa Sea Grant/UPRM
Abel Vale	<a href="mailto:enlace@hughes.net">enlace@hughes.net</a>	Presidente Ciudadanos del Karso
Edwin Hernandez-Delgado	<a href="mailto:edwin.hernandezdelgado@gmail.com">edwin.hernandezdelgado@gmail.com</a>	Biologo/ecologo UPR/RP
Sergio A. Caporali Filho	<a href="mailto:sergio.caporali@upr.edu">sergio.caporali@upr.edu</a>	Catedrático, Dept. Salud Ambiental, EGSP
Lirio Márquez D'Acunti	<a href="mailto:liriomarquez@gmail.com">liriomarquez@gmail.com</a>	Directora Ejecutiva Fideicomiso de Conservación e Historia de Vieques
Elvira Cuevas, PhD	<a href="mailto:epcuevas@gmail.com">epcuevas@gmail.com</a>	Ecóloga Profesora/Investigadora UPR-RP
Laura L Fidalgo De Souza, MSEM	<a href="mailto:lauralfidalgo@gmail.com">lauralfidalgo@gmail.com</a>	B.S. en Biología M.S. en Gerencia Ambiental
Ricardo J. Colón-Rivera	<a href="mailto:ricardojcolon@gmail.com">ricardojcolon@gmail.com</a>	Ecólogo

Ernesto Weil	ernesto.weil@upr.edu	Ph.D Ciencias Marinas Profesor e investigador Dept. Ciencias MARinas, UPR.
Maryguel Fuentes Lacén, MSEH	f.maryguel@yahoo.com	B.C. en Ciencias M.S. en Salud Ambiental, RCM
Oscar J. Abelleira Martínez, PhD	oscarj.abelleira@upr.edu	Catedrático Auxiliar, Departamento de Ciencias Agroambientales, UPRM
Vanessa I. Marrero	vimarrero.czm@gmail.com	Planificadora Ambiental
Brenda M. Soler-Figueroa	brenda.soler@upr.edu	Oceanógrafa
Alexis L. Dragoni Cebollero	alexis.dragoni@gmail.com	Biogeógrafo / Ecólogo
Rosana Grafals Soto	rosana.grafals@upr.edu	Geógrafa y Geomorfóloga costera. Departamento de Ciencias Sociales UPR Cayey
Gary W. Gervais	gary.gervais@upr.edu	
Cecilio Ortiz García	Cecilio.ortiz@upr.edu	Administración y Política Pública Energética y Ambiental (INESI/RUM)
Carlos J. Rodríguez Sierra	carlos.rodriiguez65@upr.edu	Dept Salud Ambiental -Escuela de Salud Pública -RCM-UPR
Brenda Lee Estevez Moreno	earthscienceboqueron@gmail.com	Maestra Ciencias Terrestres y Biología Escuela Monserrate León de Irizarry, Cabo Rojo, PR
Alberto M. Sabat	amsabat@gmail.com	Departamento de Biología UPR - Río Piedras
Edil A. Sepúlveda Carlo	edil.sepulveda@gmail.com	Geólogo y Abogado

Jorge R. Ortiz-Zayas, Ph.D.	jorgeortiz.ites@gmail.com	Catedrático Departamento de Ciencias Ambientales, UPR-RP
James Joyce	james.joyce @upr.edu	Profesor de Geología-RUM
Conrado Calzada Cordero	cmcalzada@pucpr.edu	Universidad Catolica de Puerto Rico
Wilmer Rivera	wilmer777@gmail.com	UHS Facultad de Educación y estudiante PhD Depto. Ciencias Ambientales, UPR/RP
Miguel Sastre	miguel.sastre@upr.edu	Catedrático, Departamento de Biología, UPR Humacao
Imar Mansilla Rivera	imar.mansilla@upr.edu	Catedrática Depto. de Salud Ambiental, Escuela Graduada de Salud Pública, RCM, UPR
Gustavo Garcia, PhD	garcial.gustavo@gmail.com	Catedrático Auxiliar, Escuela Graduada de Planificación, UPR-RP
Plan. Rubén Flores-Marzán, AICP	rubenfloresmarzan@gmail.com	Pasado presidente, Junta de Planificación de Puerto Rico