

Héctor Tavárez, Ph.D.

Associate Professor
Dept. Agricultural Economics and Rural Sociology
University of Puerto Rico at Mayagüez
E-mail: hector.tavarez2@upr.edu
Office: 787-832-4040, ext. 6174

Webpage: www.hectortavarez.com
Linkedin: [linkedin.com/in/héctor-tavárez-86ba8493](https://www.linkedin.com/in/héctor-tavárez-86ba8493)

EDUCATION

Ph.D. in Environmental Science/Economics (2016), University of Idaho & CATIE
M.S. in Economics (2012), University of Puerto Rico, Rio Piedras campus
B.A. in Electronic technology (2007), University of Puerto Rico, Aguadilla campus
Minor in Mathematics (2007), University of Puerto Rico, Aguadilla campus

PROFESSIONAL EMPLOYMENT

<i>University of Puerto Rico, Mayagüez campus</i>	
Associate professor	July 2019 - present
Assistant professor	July 2016 – June 2019
<i>University of Puerto Rico, Utuado campus</i>	
External evaluator	November 2016 – December 2017
<i>Research project- Valoración económica total de los principales servicios suministrados por los manglares del Golfo de Chiriquí y Montijo en Panamá.</i>	
Researcher	December 2013 - April 2014
<i>University of Puerto Rico, Rio Piedras campus</i>	
Teaching assistant	August 2010 - May 2011
<i>New York Foundling, Puerto Rico</i>	
Math teacher	June 2008 - June 2011
<i>University of Puerto Rico, Aguadilla campus</i>	
Math tutor	January 2005 - May 2007

FUNDING

Tavárez, H., Hernández, J., Gregory, A., & Jiménez, A. (2024). Incorporating Agricultural Economics into the Doctoral Program on Tropical Agriculture in Puerto Rico. USDA-NIFA, \$198,000, in evaluation.

Hermann, A., & Tavárez, H. (2024). La Canasta Saludable, a Produce Prescription Program in Yabucoa, Puerto Rico. USDA-NIFA, \$444,029, in evaluation.

- Rigau, R., González, S., Gregory, A., López, T., Hernández, J., Jiménez P., Bair, D., Rodríguez, R., Rodríguez, M., & Tavárez, H. (2023). Advancing University of Puerto Rico's capacity for engagement with underserved communities to improve well-being by creating accessible and resilient urban community forests. USDA-NIFA, \$38,702,801, not funded.
- Cannella, M., Conner, D., Smith, Z., Tavárez, H., Acosta, C.J. (2023). Examining consumer preferences and market channel opportunities to enhance marketing education for U.S. coffee and maple syrup producers. USDA-AFRI, \$649,160, in evaluation.
- Córdova, U., Papadopoulos, C., Padilla, I., Tavárez, H. (2023). Caribbean Observatory for Collaborative Research and Education to Advance Technology, Engineering, and Sciences, CO-CREATES. NSF, \$5,000,000. Not funded
- Abelleira, O., Sánchez-de León, Y., Pérez-Alegría, L., Tavárez, H. (2023). A Long-Term Ecological Research Station for the Study of Land Cover Change, Carbon and Biodiversity Linkages on Serpentine Soils in Cerro Las Mesas, Puerto Rico. USDA-McIntire-Stennis, \$174,000. Funded.
- Barriga, A., Hernández, J., & Tavárez, H., 2022. "A cost model to compensate farmers for conservation practices". USDA-NIFA, NRCS, \$207,000, in evaluation.
- Hernández, J., Tavárez, H., Gregory, A., & Chávez, R., 2022. "Food security and agricultural research data center". DEG-NIFA, \$200,000. Funded.
- Ortiz, G., Tavárez, H., Suzika, P., Valencia, E., & Jiménez, E., 2022. "Climate-smart dairy production management: A concerted effort between the cooperative of dairy producers of Puerto Rico (COOPLE) and the cooperative extension service of the University of Puerto Rico at Mayaguez (CES-UPRM) to promote climate-smart dairy production management. Not funded.
- Tavárez, H., 2021. "Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of developing recreational opportunities in the Rio Hondo Community Forest of Puerto Rico", McIntire-Stennis, USDA-NIFA, \$81,355. Funded.
- Tavárez, H., 2020. "Using cost-benefit analyses to determine the economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico", Puerto Rico Science Technology and Research Trust, \$56,143. Funded.
- Tavárez, H., & Cortés, M., 2019. "Consumer attitudes and behavior towards differentiated products in Puerto Rico: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes", Hatch, USDA-NIFA, \$171,499. Funded.
- Dumas, J., Tavárez, H., Giraldo, M., Ortiz, C., & Snyder, V., 2018. "Conservation Practices in Steeplands to Minimize Runoff and Improve Soil Health", National Resources Conservation Service (NRCS), USDA, \$150,355. Funded.

Dumas, J., Tavárez, H., Chong, J., Álamo, C., & Snyder, V., 2017. “Increasing the Resilience of Agroecosystems in Puerto Rico to Climate Change by Combining Soil Conservation and Rainwater Harvesting Practices”, Agriculture and Food Research Initiative (AFRI), USDA, \$1,800,000. Funded.

Tavárez, H., 2016. “The value of ecosystem services and recreational characteristics from urban forests in Puerto Rico”, McIntire-Stennis, USDA-NIFA, \$101,038. Funded.

Tavárez, H., Álamo, C., Ortiz, G., & Cortés, M., 2016. “Consumer preferences and willingness to pay for differentiated coffee and milk products in Puerto Rico”, Hatch – Seed money, USDA-NIFA, \$49,661. Funded.

Tavárez, H., Álamo, C., & Cortés, M. 2016. “Willingness to pay for water scarcity eradication and water service attributes in Puerto Rico”, Puerto Rico Water Resources and Environmental Research Institute, USGS, \$55,987. Funded.

Tavárez, H., Elbakidze, L., & Chacón-Cascante, A., 2014. “Alleviating water scarcity in seasonally dry rural Costa Rica: the value of ecosystem service co-benefits from reforestation”, Borlaug Foundation, Purdue University, \$19,696. Funded.

PEER-REVIEWED PUBLICATIONS

Tavárez, H., & Cortés, M. (accepted). Device effects: Results from choice experiments in an agritourism context. *Economía Agraria y Recursos Naturales*, 24(1).

Tavárez, H., & Abelleira, O., Elbakidze, L. (2024). Environmental awareness and willingness to pay for biodiversity improvement in Puerto Rico. *Journal of Environmental Studies and Sciences*, <https://doi.org/10.1007/s13412-023-00869-y>

Tavárez, H., & Barriga, A. (2023). Economic viability of developing passive recreational opportunities in Puerto Rico: Insights for sustainable forest management. *Sustainability*, 15(21), 15450. <https://doi.org/10.3390/su152115450>

Tavárez, H., & Elbakidze, L. (2023). Willingness to pay for ancillary water service improvements in Puerto Rico. *Water Economics and Policy*, 9(3). <https://doi.org/10.1142/S2382624X23500108>

Tavárez, H., & Fuentes, R. (2023). Economic development, environmental disturbances, and crime: The case of Puerto Rico. *Ceteris Paribus: Journal of Socioeconomic Research*, 11, 55-75.

Tavárez, H., Cortés, M., & Gregory, A. (2023). Preferencias de los consumidores por leche producida en cumplimiento con bienestar animal en Puerto Rico: Evaluando alternativas para informar al consumidor. *JAUPR* 107(2), 121-140. <https://doi.org/10.46429/jaupr.v107i2.21238>

- Tavárez, H., Álamo, C., Nieves, E., & Flores, C. (2021). Using contingent valuation to estimate consumers' willingness to pay for differentiated coffees in Puerto Rico. *JAUPR*, 105(1), 1-21. <https://doi.org/10.46429/jaupr.v105i1.19632>
- Tavarez, H., & Elbakidze, L., (2021). Urban forests valuation and environmental dispositions: The case of Puerto Rico. *Forest Policy and Economics* 131, 102572. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2021.102572>
- Tavárez, H., & Alamo, C. (2021). Using choice experiments to estimate consumers' willingness to pay for differentiated cow's milk in Puerto Rico. *Frontiers in Sustainable Food Systems* 5, 671049. <https://doi.org/10.3389/fsufs.2021.671049>
- Tavárez, H., Elbakidze, L., Abelleira-Martínez, O.J., Ramos-Bendaña, Z., & Bosque-Pérez, N.A. (2021). Willingness to pay for gray and green interventions to augment water supply: A case study in rural Costa Rica. *Environmental Management*. <https://doi.org/10.1007/s00267-021-01476-9>
- Tavárez, H., Álamo, C., & Cortés, M. (2020). Differentiated coffees and their potential markets in Puerto Rico: An economic valuation approach. *Economía Agraria y Recursos Naturales* 20(2), 51-72. <https://doi.org/10.7201/earn.2020.02.03>
- Tavárez, H., Cortés, M., & Álamo, C. (2020). Disposición a pagar por proyectos dirigidos a erradicar la escasez de agua en Puerto Rico: Resultados del método de valoración contingente. *Caribbean Studies* 48(1), 71-92. [doi:10.1353/crb.2020.0011](https://doi.org/10.1353/crb.2020.0011)
- Tavárez, H., & Elbakidze, L., (2019). Valuing recreational enhancements in the San Patricio Urban Forest in Puerto Rico: A choice experiment approach. *Forest Policy and Economics* 109, 102004. <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2019.102004>
- Tavárez, H., Galbraith, S., & Bosque-Pérez, N. (2018). La selección de lugares por apicultores de Costa Rica es influenciada por el uso de terreno, sus recursos florales y la calidad de la carretera. *JAUPR*, 102(1-2): 21-37. <https://doi.org/10.46429/jaupr.v102i1-2.17529>
- Galbraith, S., Hall, T.E., Tavárez, H.S, Kooistra, C., Ordoñez, J.C., & Bosque-Pérez, N.A, (2017). Local ecological knowledge reveals effects of policy-driven land use and cover change on beekeepers in Costa Rica. *Land Use Policy* 69, 112-122. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2017.08.032>

WORK IN PROGRESS (TARGET JOURNAL IN PARENTHESIS)

- Tavárez, H. (In progress). The economic viability of commercializing innovative differentiated coffees in Puerto Rico. *JAUPR*
- Nieves, E., Tavárez, H., Hernández, J. (In progress). The impact of carbon combustion residue on housing values: A hedonic price approach. *Environment and Development Economics*.

Tavárez, H., Elbakidze, L., & Bosque-Pérez, N.A. (In Progress). Risk and Framing effect: Results from a choice experiment in a water scarcity context.

CONFERENCE PROCEEDINGS

Tavárez, H., Cortés, M., & Hernández, J. (2024). Consumer attitudes and behavior towards differentiated coffees in Puerto Rico: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes. Caribbean Food Crops Society.

PUBLICATIONS IN NEWSLETTERS

Tavárez, H. (2023). El sargazo y su impacto en la economía de Puerto Rico. Sin Comillas. Obtenido de <https://sincomillas.com/el-sargazo-y-su-impacto-en-la-economia-de-puerto-rico/>

Tavárez, H., & Comas, M. (2023). Puerto Rico quiere comer 100% local, pero es muy costoso. 9 Millones. Obtenido de <https://9millones.com/es/opinion-puerto-rico-quiere-comer-100-local-pero-es-muy-costoso/>

Tavárez, H. (2023). Vías para bajar los precios de los alimentos locales. El Nuevo Día. Obtenido de <https://www.elnuevodia.com/opinion/punto-de-vista/vias-para-bajar-los-precios-de-los-alimentos-locales/>

Tavárez, H. (2023). Una mirada económica a los sistemas agroecológicos. Ey Boricua. Obtenido de <https://eyboricua.com/noticias/ambiente/una-mirada-economica-a-los-sistemas-agroecologicos/>

Tavarez, H. (2023). El ambiente como eslabón clave para el desarrollo económico. Sin Comillas. Obtenido de <https://sincomillas.com/el-ambiente-como-eslabon-clave-para-el-desarrollo-economico/>

Tavárez, H., & Santiago-Garcia, R.J. (2022). Resiliencia: Aplicaciones y Conceptos. Sin Comillas. Obtenido de <https://sincomillas.com/resiliencia-conceptos-y-aplicaciones/>

Tavárez, H., & Abelleira, A. (2022). Estudios multi/inter/trans disciplinarios: ¿Conoces las diferencias?. Ey Boricua. Obtenido de <https://eyboricua.com/opinion/estudios-multi-inter-trans-disciplinarios-conoces-las-diferencias/>

Tavárez, H., & Barriga, A. (2022, March). Economía ambiental, economía de los recursos naturales, y economía ecológica: Similitudes y diferencias. Ey Boricua. Obtenido de <https://eyboricua.com/noticias/ambiente/economia-ambiental-economia-de-los-recursos-naturales-y-economia-ecologica-similitudes-y-diferencias/>

Tavárez, H., & Quiñones, M. (2022, March). ¿Qué es la economía circular y cómo se adoptaría en Puerto Rico? Ey Boricua. Obtenido de <https://eyboricua.com/noticias/ambiente/que-es-la-economia-circular-y-como-se-adoptaria-en-puerto-rico/>

- Tavárez, H., & Hernández, J. (2022, March). El costo económico de las guerras. Sin Comillas. Obtenido de <https://sincomillas.com/el-coste-economico-de-las-guerras/>
- Tavárez, H., & Abelleira, A. (2022, March). ¿Por qué es importante estimar el valor económico del ambiente?. Sin Comillas. Obtenido de <https://sincomillas.com/por-que-es-importante-estimar-el-valor-economico-del-ambiente/>
- Tavárez, H. (2021, May). La viabilidad de reducir los crímenes de violencia: Una perspectiva económica. Sincomillas. Retrieved from <https://sincomillas.com/productos-diferenciados-enfrentando-los-retos-economicos-de-nuestra-agricultura/>
- Tavárez, H. (2020, November). Economía, ambiente y criminalidad. 80grados. Retrieved from <https://www.80grados.net/economia-ambiente-y-criminalidad/>
- Tavárez, H. (2020, September). Agricultura, ambiente y economía: Hechos y percepciones. 80grados. Retrieved from <https://www.80grados.net/agricultura-ambiente-y-economia-hechos-y-percepciones/>
- Tavárez, H. (2020, December). Productos diferenciados: Enfrentando los retos económicos de nuestra agricultura. Sincomillas. Retrieved from <https://sincomillas.com/productos-diferenciados-enfrentando-los-retos-economicos-de-nuestra-agricultura/>

HONORS AND AWARDS

2023 WEP Editors' Choice for 2023:

Willingness to pay for ancillary water service improvements in Puerto Rico. Water Economics and Policy, 9(3). <https://doi.org/10.1142/S2382624X23500108>

2018 SOPCA (Best professional presentation)

2011 NSF-IGERT fellowship (interdisciplinary studies), \$75,000

CERTIFICATIONS

2020 Online Educator (Distance education certificate)

PROFESSIONAL SOCIETIES

Puerto Rico Economist Association (AEPR), Member of the Board of Directors (2017, 2021-present).

Caribbean Food Crop Society (CFCS), Member of the Board of Directors (2018-present).

Puerto Rican Society of Agricultural Sciences (SOPCA, 2016-present).

Agricultural Experiment Station Scientific Association (ACEEA, 2016-present).

PROFESSIONAL MEETINGS AND POSTERS

Tavárez, H., Cortés, M., & Gregory, A. (2023, July). Preferencias de los consumidores por leche producida en cumplimiento con bienestar animal en Puerto Rico: Evaluando alternativas para informar al consumidor. Poster presentation presented at the Caribbean Food Crops Society, Grenada.

Tavarez, H. (2023, May). Preferencias de los consumidores por leche producida en cumplimiento con bienestar animal en Puerto Rico: Evaluando alternativas para informar al consumidor. Poster presentation presented at the 3rd Congress of Applied Economics held at Mayagüez, Puerto Rico.

Tavárez, H., & Elbakidze, L. (2023). Willingness to pay for ancillary water service improvements in Puerto Rico. Poster presentation presented at the 2023 Research Symposium, Mayagüez, Puerto Rico.

Tavárez, H., Cortés, M., & Hernández, J. (2023). Consumers' preference for differentiated coffees in Puerto Rico: An assessment of texts, logos and quick response (QR) codes. Poster presentation presented at the 2023 Research Symposium, Mayagüez, Puerto Rico.

Tavárez, H., & Abelleira, O. (2023, May). Environmental awareness and willingness to pay for increased biodiversity in the Rio Hondo Community Forest of Puerto Rico. Poster presentation presented at the 3rd Congress of Applied Economics held at Mayaguez, Puerto Rico.

Tavárez, H., & Cortés, M., (2023, May). Device effects: Results from choice experiments in an agritourism context. Oral presentation presented at the 3rd Congress of Applied Economics held at Mayaguez, Puerto Rico.

Tavarez, H. (2022, December). Preferencias de los consumidores por cafés diferenciados en Puerto Rico: Una evaluación de textos, logos y códigos de respuesta rápida. Oral presentation presented at SOPCA, Puerto Rico.

Tavarez, H. (2022, October). Disposición a pagar por oportunidades recreativas en el Bosque Comunitario Rio Hondo de Puerto Rico. Oral presentation presented at SODIAF, Dominican Republic.

Tavárez, H., Elbakidze, L., (2022, May). Urban forests valuation and environmental disposition: The case of Puerto Rico. Paper presented at the XXIII Congreso de investigación y creación académica de la UPR en Ponce, Ponce, Puerto Rico.

Tavárez, H., Elbakidze, L., (2019, December). Valorando mejoras recreativas en el Bosque Urbano San Patricio de Puerto Rico: Una aplicación de los experimentos de elección. Artículo presentado en la Sociedad Puertorriqueña de Ciencias Agrícolas, San Juan, PR.

- Tavárez, H., Álamo, C., Cortés, M. (2019, July). Segmentos de mercado por leche de vaca diferenciada en Puerto Rico: Un enfoque de experimentos de elección. Artículo presentado en la Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios, Punta Cana, RD.
- Tavárez, H., Álamo, C., Cortés, M. (2019, July). Cafés diferenciados y sus mercados potenciales en Puerto Rico: Un enfoque de valoración económica. Artículo presentado en la Sociedad Caribeña de Cultivos Alimenticios, Punta Cana, RD.
- Tavárez, H., Álamo, C., Cortés, M. (2019, May). Differentiated coffees and their potential markets in Puerto Rico. Paper presented at the second congress of Applied Economics, Mayaguez, PR.
- Tavárez, H., Álamo, C., Cortés, M. (2019, May). Mercados nichos por leche de vaca diferenciada en Puerto Rico: Un enfoque de valoración económica. Paper presented at the second congress of Applied Economics, Mayaguez, PR.
- Tavárez, H., Álamo, C., Cortés, M. (2019, May). El valor de los servicios ecosistémicos provistos por los bosques urbanos en Puerto Rico. Paper presented at the second congress of Applied Economics, Mayaguez, PR.
- Tavárez, H., Álamo, C., Cortés, M. (2019, April). Disposición a pagar por proyectos dirigidos a erradicar la escasez de agua en Puerto Rico: Resultados del método de valoración contingente. Paper presented at the XX Congreso de Investigación y Creación Académica, Ponce, PR.
- Tavárez, H., Álamo, C., Ortiz, G. (2018, November). Consumers' preferences and willingness to pay for different milk production systems in Puerto Rico. Paper presented at SOPCA, Aguadilla PR.
- Tavárez, H. (2018, July). Recreational opportunities from the San Patricio Urban Forest in Puerto Rico: The importance of validating attributes in choice experiment method. Paper presented at the Caribbean Food Crop Society 54th annual meeting, Belize.
- Galbraith, S., Hall, T., Tavárez, H., Kooistra, C., Ordoñez, J., & Bosque-Pérez, N.A. (2016, November). Local ecological Knowledge reveals effects of policy-driven land use and cover change on non-landowners in Costa Rica. Paper presented at the Third Congress of Ecological Economics in Puerto Rico, Mayagüez, P.R.
- Tavárez, H., Elbakidze, L., & Bosque-Pérez, N.A. (2016, April). Risk and Framing effect: Results from choice experiments in a water scarcity context. Poster presented at the First Congress of Applied Economics in Puerto Rico, Mayagüez, P.R.
- Tavárez, H., Abelleira, O., Elbakidze, L., Fremier, A., Gunter, S., & Bosque-Pérez, N.A., (2015, June). Aliviando la escasez de agua en la ruralia seca de Costa Rica: el valor de los servicios ecosistémicos co-beneficios de la reforestación. Poster presented at the First International Congress of Ecological Economics, Mayagüez, P.R.

- Galbraith, S.M., Hall, T.E., Kooistra, C.M., Tavárez, H., & Bosque-Pérez, N.A. 2015. Using local knowledge to understand changes in beekeeping and ecosystem services in Costa Rica. International Symposium on Society and Resource Management, Charleston, SC.
- Bosque-Pérez, N.A., Galbraith, S.M., Tavárez-Vargas, H.S., & Abelleira-Martínez, O.J. (2014, November). Assessment and valuation of ecosystem services: An interdisciplinary effort in the Nicoya Peninsula of Costa Rica. Paper presented at the Entomological Society of America Annual Meeting (Invited presentation), Portland, Oregon.
- Abelleira Martínez, O.J., Tavárez, H., Ramos Bendaña, Z., Galbraith, S.M., Fremier, A.K., Günter, S., Elbakidze, L., Vierling, L., Ordoñez, J., DeClerck, F.A., & Bosque Pérez, N.A. (2014, October). Linking ecosystem service tradeoffs with perceived benefits from reforestation in human-modified tropical landscapes. Poster session presented at the meeting of the International Union of Forest Research Organizations, Salt Lake City, Utah.
- Galbraith, S., Abelleira, O., Tavárez, H., Ramos, Z., Fremier, A., Günter, S., Elbakidze, L., Ordoñez, J., Vierling, L.A., & Bosque-Pérez, N.A. (2014, September). Linking ecosystem service tradeoffs with perceived benefits from reforestation in human-modified tropical landscapes. Paper presented at the fourth Annual Meeting UI-CATIE IGERT Project, Boise, ID.
- Abelleira Martínez, O.J., Tavárez, H.S., Ramos Bendaña, Z., Galbraith, S.M., Günter, S., DeClerck, F.A., & Fremier, A.K. (2014, August). Linking ecosystem service tradeoffs with perceived benefits from reforestation in seasonally dry Costa Rica to inform PES. Paper presented at the Annual Conference of the Ecosystem Services Partnership, San José, Costa Rica.
- Tavárez-Vargas, H. S., & Elbakidze, L. (2012, August). Economic principles of ecosystem services in Nicoya, Costa Rica. Poster session presented at the Second Annual Meeting UI-CATIE IGERT Project, Moscow, ID, and Field Springs, WA.
- Abelleira, O., Essen, M., Galbraith, S., Ramos, Z., Tavárez-Vargas, H. S., Bosque-Perez, N. A., Elbakidze, L., Fremier, A., Gunter, S., Hall, T., Vierling, L., & Wulforst, J. D. (2012, August). How does spatial allocation of conservation strategies influence social-ecological resilience? Paper presented at the Second Annual Meeting UI-CATIE IGERT Project, Moscow, ID, and Field Springs, WA.
- Tavárez-Vargas, H. S., Abelleira-Martinez, O. J., Galbraith, S. M., Ramos, Z., Bosque-Perez, N. A., Elbakidze, L., Gunter, S., Fremier, A., Vierling, L., Ordonez, J., Chacon, A., Hall, T., & Wulforst, J. D. (2013, May). Unknown tradeoffs: Understanding the value of ecosystem services in the Nicoya Peninsula, Costa Rica. Paper presented at the Third Annual Meeting UI-CATIE IGERT Project, Turrialba, Costa Rica.

Tavárez, H.S., Ramos Bendaña, Z., Galbraith, S.M., Abelleira Martínez, O.J., Bosque Pérez, N.A., Fremier, A.K., Günter, S., Elbakidze, L., Chacón, A., Vierling, L., & Ordoñez, J. (2013, December). Servicios ambientales y percepción local de sus beneficios dentro de un paisaje tropical reforestado. Poster session Presented at the Feria Agroforestal de la Península de Nicoya, Hojancha, Costa Rica.

PRESENTATIONS TO STAKEHOLDERS

Tavárez, H., Cortés, M., & Hernández, J. (2023, May). Consumer preferences for differentiated coffees in Puerto Rico: An assessment of text, labels and quick response (QR) codes. Oral presentation at the anual meeting of the Empresa de Café del Colegio de Ciencias Agrícolas. Adjuntas, Puerto Rico.

Tavárez, H., Cortés, M. & Gregory, A. (2023, April). Preferencias de los consumidores por leche producida en cumplimiento con bienestar animal en Puerto Rico: Evaluando alternativas para informar al consumidor. Oral presentation at the anual meeting of the Empresa de Leche del Colegio de Ciencias Agrícolas. San Sebastian, Puerto Rico.

Tavárez, H. (2023, January). Economía ecológica en Puerto Rico. Oral presentation presented at Tertulias del Puente, online.

Tavárez, H. (2022, October). El valor de los bosques y sus beneficios a la Sociedad. Oral presentation presented at the Environmental Economics symposium, Puerto Rico Economists Association, online.

Tavárez, H. (2022, May). El valor de los bosques urbanos y sus beneficios a la sociedad: Resultados del proyecto MS-022. Presentación en línea en la reunión anual del área programática de *Climas extremos, recursos naturales y energía renovable* de la EEA.

Tavárez, H. (2021, May). Preferencias y disposición a pagar por cafés diferenciados en Puerto Rico. Presentación en línea en la reunión anual de la Empresa de café en de la EEA.

Tavárez, H. (2021, April). Los bosques y sus servicios ecosistémicos. Congreso de custodios de terrenos y agricultores. Presentación en línea en colaboración con Cafiesencia.

Tavárez, H. (2021, March). Los servicios ecosistémicos, y sus impactos en zonas urbanas y la agricultura. Presentación en línea en colaboración con el Instituto Internacional de Dasonomía Tropical del US Forest Service.

Tavárez, H. (2020, August). Valoración económica de los servicios ecosistémicos en bosques urbanos y rurales. Presentación en línea en colaboración con el Instituto Internacional de Dasonomía Tropical del US Forest Service.

Tavarez, H. (2020, March). Disposición del consumidor de Puerto Rico a pagar por cafés diferenciados. Presentación en el centro de bellas artes, Las Marías, Puerto Rico.

- Tavárez, H. (2020, March). Los servicios ecosistémicos, y sus impactos en zonas urbanas y la agricultura. Presentación en colaboración con Cafiesencia en Lares, Puerto Rico.
- Tavárez, H. (2018, July). El agua, los servicios y su valor para los residentes en Puerto Rico. Paper presented at El Lobi, Santurce, Puerto Rico.
- Tavarez, H. S., & Bosque-Perez, N. A. (2016, June). Climate change, water scarcity and its effect on your community. Paper presented at The National System of Conservation Areas Meeting, Hojancha, Costa Rica.
- Tavárez, H., Abelleira, O., Ramos, Z., Elbakidze, L., & Bosque-Pérez, N. (2015, March). Alleviating water scarcity in seasonally dry rural Costa Rica: the value of ecosystem service co-benefits from reforestation. Presentation at the Sistema Nacional de Áreas de Conservación office, Hojancha, Costa Rica.

PODCASTS

- Tavárez, H. (M. Cortés, Interviewer). (2019). Valoración de los bosques urbanos en Puerto Rico. Desde la EEA, University of Puerto Rico. Retrieved from <https://www.uprm.edu/desdelaeaa/2019/11/18/valoracion-de-los-bosques-urbanos-en-puerto-rico>
- Tavárez, H. (M. Cortés, Interviewer). (2019). Cafés diferenciados y sus mercados potenciales en Puerto Rico. Desde la EEA, University of Puerto Rico. Retrieved from <https://www.uprm.edu/desdelaeaa/2019/10/07/cafes-diferenciados-y-sus-mercados-potenciales-en-puerto-rico/>
- Tavárez, H. (M. Cortés, Interviewer). (2019). Segmentos de mercado por leche de vaca diferenciada en Puerto Rico. Desde la EEA, University of Puerto Rico. Retrieved from <https://www.uprm.edu/desdelaeaa/2019/09/16/segmentos-de-mercados-por-leche-de-vaca-diferenciada-en-puerto-rico/>

RADIO AND NEWSLETTER INTERVIEWS

- Comas, M. (H. Tavárez, Interviewer). (2024). Caja de herramientas para agroempresarios(as) de Puerto Rico. WPRA 990 AM con la APRUM.
- Tavárez, H. (L. Mejías, Interviewer). (2023). Resilience: Concepts and Applications. WPRA 990 AM con la APRUM.
- Tavárez, H. (L. Mejías, Interviewer). (2023). Environmental Economics. WPRA 990 AM con la APRUM.
- Tavárez, H. (G. Alvarado, Interviewer). (2021). Residentes cercanos a los bosques Nuevo Milenio y San Patricio están dispuestos a pagar para preservar ambos espacios. El Nuevo Día, Ciencia y Ambiente. Retrieved from <https://www.elnuevodia.com/ciencia-ambiente/flora-fauna/notas/residentes-cercanos-a-los-bosques-nuevo-milenio-y-san-patricio-estan-dispuestos-a-pagar-para-preservar-ambos-espacios/>

Tavárez, H. (A. Jitza, Interviewer). (2019). Alternativas de mercadeo agrícola. WBQN 680AM / 95.3FM, Directo al Punto con Ada Jitza.

WORKSHOPS

2019 Data analysis with R Studio: Tidyverse workshop. UPR-IPERT. Rincón, Puerto Rico.

2019 Sawtooth software: Hands-on CBC / MaxDiff / ACBC training. Florida, United States.

2016 Grantsmanship internship. UPRM-URE. Mayagüez, Puerto Rico.

2011 Multi-criteria analysis (*PolicyMix project*). Sao Paolo, Brazil

OFFERED SEMINARS

November 2023. Economía Ecológica en Puerto Rico: Evidencia empírica, Online

January 2023. Workshop on survey development and distribution, Online.

November 2022. Economía Ecológica en Puerto Rico: Casos de estudios enfocados en el medio ambiente, Online

March 2022. Workshop on data analysis, Online.

October 2021. Introducción a los métodos de valoración económica: Casos de estudios enfocados en el medio ambiente, Online

July 2020. Workshop on data analysis, Online.

October 2019. Introducción a la Economía Ambiental y a la valoración económica de los bienes y servicios sin mercado”, UPR-Mayagüez.

February 2019. Introducción a la economía ambiental y a la valoración económica de los bienes y servicios sin mercado, UPR-Rio Piedras.

November 2018. Encuestas: Técnicas y estilo, Biblioteca, UPR-Mayagüez.

September 2018. Introduction to Environmental Economics and Economic valuation methods at the University of Puerto Rico, UPR-Mayagüez

September 2016. Environmental Economics at the University of Puerto Rico, UPR-Rio Piedras

September 2016. Environmental Economics at the University of Puerto Rico, UPR-Mayagüez

November 2014. Economic valuation methods at the University of Puerto Rico, Rio Piedras

ORGANIZED SEMINARS

September 2023. Economic tools for environmental policy. Seminario organizado como miembro de la Junta de Directores de la Asociación de Economistas de Puerto Rico y en colaboración con el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Invitado, Dr. Levan Elbakidze.

October 2022. Foro: Economía Ambiental. Seminario organizado como miembro de la Junta de Directores de la Asociación de Economistas de Puerto Rico y en colaboración con el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Invitado, Dr. John Loomis.

October 2022. Environmental economic valuation. Seminario organizado como miembro de la Junta de Directores de la Asociación de Economistas de Puerto Rico y en colaboración con el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Presentan: Dr. Luis Santiago, Dr. Julio Hernández, Dr. Héctor Tavárez.

December 2021. Efecto de los cortes presupuestarios y cambios sociodemográficos en la Universidad de Puerto Rico. Seminario organizado como miembro de la Junta de Directores de la Asociación de Economistas de Puerto Rico y en colaboración con el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Invitado, Dr. Julio Hernández.

May 2021. Perspectivas económicas sobre la agricultura en Puerto Rico. Seminario organizado como miembro de la Junta de Directores de la Asociación de Economistas de Puerto Rico y en colaboración con el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Presentan: Dra. Gladys González, M.Sc. Evelyn Báez, Agr. Rose (Fresas y Uvas).

March 2018. El rol de la agricultura y el agroturismo en la economía de Puerto Rico: Retos y oportunidades. Seminario organizado como miembro de la Asociación de Economistas de Puerto Rico y en colaboración con el Departamento de Economía Agrícola y Sociología Rural. Presentan: Dra. Gladys González, Dra. Indira Luciano, Sra. Wanda Otero

July 2017. Simposio sobre agroecología. Seminario organizado para la Caribbean Food Crops Society. Presentan: Dr. Oscar Abelleira, Dra. Nilsa Bosque y otros.

EXPERIENCE IN SOFTWARE

STATA, EVIEWS, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point and Multisims. Knowledge in GAUSS, GAMS, Zoom, Teams and Visual Basic

EXPERIENCE IN WEBSITES

WordPress, Canvas, LinkedIn, Moodle

SUPERVISED THESES

- Baez, E. (in progress). viabilidad en el uso de biodigestores a pequeñas escalas en zonas rurales de Puerto Rico para el tratamiento de desechos en la industria agropecuaria. Doctoral dissertation, University of Puerto Rico, Rio Piedras campus.
- Maximillien, J. (in progress). Análisis de los Factores que Determinan el Gasto de los Visitantes en Ecoturismo de Puerto Rico. Master's thesis, University of Puerto Rico, Mayagüez campus.
- Nieves, E. (2022). Impacto de las cenizas de Peñuelas sobre el valor de las propiedades en Puerto Rico. Master's thesis, University of Puerto Rico, Mayagüez campus.
- Flores, C. (2022). Caracterización de los “Coffee Shops” en Puerto Rico: Crecimiento e Impacto Potencial en la Producción de Café y Desarrollo Económico. Master's thesis, University of Puerto Rico, Mayagüez campus.
- Colón, O. (2022). Preferencias y disposición a pagar de los visitantes por actividades agroturísticas en fincas de café en Puerto Rico. Master's thesis, University of Puerto Rico, Mayagüez campus.
- Pérez, P. (2020). Disposición a pagar de los consumidores por leche de calidad superior en Puerto Rico: Resultados del método de valoración contingente. Master's thesis, University of Puerto Rico, Mayagüez campus.

COMMUNITY SERVICES

- 2022 Posters external evaluator. Forward Research Symposium. Puerto Rico Science, Technology and Research Trust, San Juan, Puerto Rico.
- 2022 Community advisor (advise residents in terms of the economic costs of development projects that threatens their potential incomes and regional food security)
- 2019 Posters external evaluator. 2nd Congress of Applied Economics. University of Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico.
- 2010 Proctor at the University of Puerto Rico, Rio Piedras campus (supervising students: rooms and common areas)
- 2004 Restoration of The Ruin beach (cleaning the area and organize events)
- 2003 Restoration of La Vía community (cleaning the area and provide workshops to homeless people)

REPRESENTACION EN COMITÉS

- UPRM – Consejo Graduado, 2019-presente.

UPRM – Comité departamental de Estudios Graduados, 2019-presente.

UPRM – Comité departamental de Investigaciones, 2018-presente.

UPRM – Comité Institucional Ad Hoc, revisar certificación 0-62, 2020-2021.

UPRM – Comité de Avalúo Quinquenal de la secuencia curricular en Recursos Naturales, 2020.

REFERENCES

Dr. Nilsa Bosque-Pérez (Distinguished Professor at the University of Idaho)

E-mail: nbosque@uidaho.edu

MSc. Vivian Carro (Professor and Assistant Dean at the University of Puerto Rico)

E-mail: vivian.carro@upr.edu

Dr. Alwin Jiménez (Director, Agricultural Economics and Rural Sociology, UPRM)

E-mail: alwin.jimenez@upr.edu