

## PUBLICACIONES 2012

### Artículos científicos

LPI	Título	Autor (s)	Revista
1	Generalized linear models with non-monotonic link function.	Gutiérrez-González E., Vladimirovna-Panteleeva O., Vaquera-Huerta H.	Pioneer Journal of theoretical and applied statistics.
2	Selection of a subset of meteorological variables for ozone analysis: case study of Pedregal Station in Mexico city.	Tiessen A., Pérez-Rodríguez P., Delaye-Arredondo J.L.	Biomedcentral
3	Mathematical modeling and comparison of protein size distribution in different plant, animal, fungal and microbial species reveals a negative correlation between protein size and protein number, thus providing insight into the evolution of proteomes.	Tiessen A., Pérez-Rodríguez P., Delaye-Arredondo J.L.	Biomedcentral
4	Goodness of fit tests for the gumbel distribution with type II right censored data.	Salinas V., Pérez-Rodríguez P., González E., Vaquera-Huerta H.	Revista Colombiana de Estadística
5	Composición y abundancia del banco de semillas en una región semiárida del trópico mexicano: patrones de variaciones espacial y temporal.	Cano-Salgado A., Zavala-Hurtado J.A., Orozco-Segovia A., Valverde-Valdés M.T., Pérez-Rodríguez P.	Revista Mexicana de Biodiversidad
6	Modelación espacio-temporal de las precipitaciones máximas y estimación de riesgos de inundación en el estado de Tabasco.	Vaquera-Huerta H., Aguirre-Salgado A.I.	Recursos Naturales y Contaminación Ambiental
7	Implicaciones en la agricultura por el derrame de hidrocarburo en Atzingo, México.	Rivera-Benito F., Ramírez-Valverde B., Juárez-Sánchez J.P., Pérez-Armendáriz B., Estrella-Chulín N., Escobedo-Castillo F., Ramírez-Valverde G.	Recursos Naturales y Contaminación Ambiental