

Erik Gómez-Baggethun

Post-doctoral research fellow at the Institute for Environmental Science and Technology

erik.gomez@uab.es

Full list of publications

- Peer reviewed publications (published or in press)

Gómez-Baggethun, E., Mingorría, S., Reyes-García, V., Calvet, L., Montes, C. 2010. "Traditional ecological knowledge trends in the transition to a market economy: Empirical study in Doñana natural areas". *Conservation Biology* 24:721-729.

Gómez-Baggethun, E., de Groot, R., Lomas, P., Montes, C. 2010. "The history of ecosystem services in economic theory and practice: from early notions to markets and payment schemes". *Ecological Economics* 69: 1209-1218.

Gómez-Baggethun, E., de Groot, R., 2010. "Natural capital and ecosystem services: the ecological foundation of human society". In: R. E. Hester and R. M. Harrison (Eds.), *Ecosystem services, Issues in Environmental Science and Technology* 30, Royal Society of Chemistry, Cambridge, pp. 118-145.

Gómez-Baggethun, E., Kelemens, E., 2008. "Linking institutional change and the flows of ecosystem services. Case studies from Spain and Hungary". In: Kluvánková-Oravská, T., Chobotova, V., Jílková, J., (Eds.), *Institutional Analysis of Sustainability Problems*, Slovak Academy of Sciences, pp. 118-145.

Gómez-Baggethun, E., de Groot, R., 2007. "Capital natural y funciones de los ecosistemas: explorando las bases ecológicas de la economía." *Ecosistemas* 16: 4-14.

Martín-López, B., Gómez-Baggethun, E., Lomas, P., Montes, C. 2009. "Scale Effects on Cultural Services Valuation in Natural Protected Areas". *Journal of Environmental Management* 90:1050-1059.

Martín-López, B., Gómez-Baggethun, E., González, J., Lomas, P., Montes, C., 2009. "The assessment of ecosystem services provided by biodiversity: re-thinking concepts and research needs". In: J. B. Aronoff (Ed.), *Handbook of Nature Conservation: Global, Environmental and Economic Issues*. Nova Science Publishers, New York, pp. 261-282.

Pascual, U., Muradian, R., Brander, L., Gómez-Baggethun, E., Martín-López, B., Verma, M., 2010. "The Economics of Valuing Ecosystem Services and Biodiversity". In: Kumar, P., (Ed.), *The Economics of Ecosystems and Biodiversity, Ecological and Economic Foundations*, Earthscan.

- Peer reviewed publications (under review)

Gómez-Baggethun, E., Ruiz Pérez, M.. "The tragedy of well-intentioned valuation: ecosystem services, institutions and the commodification of nature". Under review in *Progress in Physical geography*.

Gómez-Baggethun, E., Alcorlo, P., Montes, C. Ecosystem services associated to alternative states in a Mediterranean wetland. The Doñana marsh (SW Spain) case study. Under review in *Hydrological Sciences Journal*.

Gómez-Baggethun, E. "Análisis crítico de los pagos Pagos por Servicios Ambientales: de la gestación en la teoría económica a la implementación en política ambiental." Under review in *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*.

Ruiz-Pérez, M., Franco-Múgica, F., González-Novoa, J., Gómez-Baggethun, E., Alberruche-Rico, M. A., "An institutional analysis of the sustainability of fisheries: insights from FishBanks simulation game". Under review in *Ocean and Coastal management*.

- Other publications

Gómez-Baggethun, E., Rico García-Amado, L., 2009. "Sostenibilidad: cultura de los límites." En: V. Ladrero (Coord.), *Claves del ecologismo social, Libros en acción*, pp. 119-124.

Gómez-Baggethun, E. 2009. "Perspectivas del conocimiento ecológico local ante el proceso de globalización. Papeles de relaciones ecosociales y cambio global 107: 57-67.

Gómez-Baggethun E., Martín López, B., Montes, C. "Costes económicos y sociales asociados a la pérdida de biodiversidad". Under review in *Lychnos, Cuadrenos de la Fundación General del CSIC*.

Gómez-Baggethun, E. in press. "El conocimiento ecológico tradicional ante la globalización del mercado". In: S. Álvarez Cantalapiedra (Ed.), La crisis de la civilización capitalista como fuente de conflictos desde lo local hasta lo global: conflictos ecosociales y sabidurías ecológicas, Icaria, in press.

Martín-López, B, Gómez-Baggethun, E., Montes, C., 2009. "Un marco conceptual para la gestión de las interacciones naturaleza-sociedad en un mundo cambiante." Cuaderno Interdisciplinar de Desarrollo Sostenible 3: 229-258.

Martín-López, B., García-Llorente, M., Gómez-Baggethun, E., Montes, C. "La evaluación de los servicios de los ecosistemas del sistema socio-ecológico de Doñana". Under review in Forum de Sostenibilidad de la Cátedra UNESCO.

Uhel, R, Spyropoulou, R., Breton, F., Beltrame, C., Arévalo, J., Richard, D., Gómez-Baggethun, E., Martín-López, B., Lomas, P., Tomas, P., Ezzine, D., Nichersu, J., Marin, J., 2010. "Ecosystem accounting and the cost o biodiversity losses: The case of costal Mediterranean wetlands". Haines-Young, R., Potschin, M., Kumar, P., Weber, J-L., (Eds.), European Environmental Agency, TR no 3, 2010.