
FICHA DE PRESENTACIÓN

ANTECEDENTES PERSONALES:

Nombre : Marta Gallardo Beltrán
Correo Electrónico : mgallardob@udec.cl
Cargo Faug : Profesor asistente

ANTECEDENTES ACADÉMICOS:

Enseñanza Superior : Doctora en Geografía
Año Titulación : 2014
Enseñanza Post-Grado: Magíster en Riesgos climáticos e Impacto ambiental y Magíster en Tecnologías de la Información Geográfica;

PRINCIPALES ANTECEDENTES LABORALES:

2012-2013: Investigador contratado en diferentes proyectos de investigación nacionales (BIOSPEC) e internacionales (FUME). Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España.

2008-2012: Investigadora pre-doctoral JAE en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España.

Título de la tesis de doctorado: "Cambios de usos del suelo y simulación de escenarios en la Comunidad de Madrid. Análisis de tres décadas de transformación territorial y proyección futura".

2007-2008: Consultora. Altais S.L Cartografía y Urbanismo, España

PRINCIPALES PUBLICACIONES (y/o líneas de desarrollo)

M. Gallardo; J. Martínez-Vega. Modelling land-use scenarios in protected areas of a Mediterranean urban region in Spain. En: Geomatic simulations and scenarios for modelling LUCC: A review and comparison of modelling techniques. Camacho Olmedo MT, Paegelow M, Mas JF and Escobar F (Eds.). Springer, in press, 2016.

M. Gallardo; I. Gómez; L. Vilar; J. Martínez-Vega; M.P. Martín. Impacts of future land use/land cover on wildfire occurrence in the Madrid region (Spain). Regional Environmental Change. 16 - 4, pp. 1047 - 1061. Springer, 2016.

M. Gallardo; J. Martínez-Vega. Three decades of land use changes in the region of Madrid and how they relate to territorial planning. *European Planning Studies*. 24 - 5, pp. 1016 - 1033. 2016.

J. Martínez-Vega; M. Gallardo; P. Echavarría. Satellite images and teaching of Geography. *Journal of Research and Didactics in Geography*. 1 - 4, pp. 55 - 66. 2015.

D. García-Reyes; M. Gallardo. La Geografía chilena a través del cine de Andrés Wood. En: *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*. de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.). pp. 1405 - 1413. Universidad de Zaragoza-AGE, 2015. ISBN 978-84-92522-95-8

M. Gallardo; J. Martínez Vega. Simulación de un escenario tendencial de ocupación y usos del suelo en la Comunidad de Madrid, España. En: *Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación*. de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.). pp. 611 - 619. Universidad de Zaragoza-AGE, 2015. ISBN 978-84-92522-95-8

Gómez; M.P. Martín; F.J. Salas; M. Gallardo. Análisis del régimen histórico de los incendios forestales en la Comunidad de Madrid (1984-2010) y su relación con los cambios de usos del suelo. En: *Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global*. Martínez Vega y Martín Isabel (Eds.). pp. 71 - 82. Madrid. Instituto de Economía, Geografía y Demografía. Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC), 2012.

M. Gallardo; J. Martínez Vega. Cambios de uso del suelo en la Comunidad de Madrid. Analizando el pasado y simulando el futuro. En: *Tecnologías de la Información Geográfica en el contexto del cambio global*. Martínez Vega y Martín Isabel (Eds.). pp. 305 - 314. Instituto de Economía, Geografía y Demografía. Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CSIC), 2012. ISBN 978-84-695-4759-5

Proyectos en desarrollo y completados:

SYNERCAP: Sinergias entre políticas agrarias y ambientales para la sostenibilidad de los sistemas agrarios mediterráneos. ECO2015-64438-R. Universidad Politécnica de Madrid, España. 01/2016 - 12/2018

DISEGLOB: Diseño de una metodología de seguimiento y evaluación de la sostenibilidad global de Parques Nacionales y la influencia de los cambios de uso previstos. CSO2013-42421-P. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España. 01/2014 - 06/2017

FUME: Forest fires under climate, social, and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected areas of the World. FP7-ENV-2009-1-243888. 01/2010 - 31/12/2013

BIOSPEC: Obtención de información espectral a diversas escalas para la estimación de parámetros biofísicos de la vegetación mediterránea en el contexto del cambio global. CGL2008-02301. Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España. 01/2009 - 31/12/2013

Sistemas productivos locales en el sector vitivinícola madrileño: una opción para el desarrollo rural. (06/HSE/0208/2004). Universidad Complutense de Madrid, España. 01/01/2005 - 31/12/2005