

**PUBLICACIONES DERIVADAS DE LAS TESIS DEFENDIDAS  
EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS EN EL AÑO 2019**

Doctorando	Elisabeth Alonso Blanco
Tesis	Caracterización de la Distribución de tamaño y propiedades higroscópicas del aerosol atmosférico en España mediante Analizadores de Movilidad Diferencial (DMA).
Director/es	Francisco Gómez Moreno y Begoña Artiñano Rodríguez de Torres
Fecha lectura	25/10/2019
<p><b>Alonso-Blanco E.</b>, Gomez-Moreno F.J., Pujades M., Cusak M., Artiñano B. (2017) Aerosol particle shrinkage event phenomenology in a South European suburban area during 2009 - 2019. Atmospheric Environment. 160, 154-164.</p> <p><b>Alonso-Blanco E.</b>, Gomez-Moreno F.J., Artiñano B. et al (2018) Temporal and spatial variability of atmospheric particle number size distributions across Spain. Atmospheric Environment. 190, 146-160.</p> <p>- <b>Alonso-Blanco E.</b>, Gomez-Moreno F.J., Artiñano B. (2019) Size resolved hygroscopicity of ambient submicron particles in a suburban atmosphere. Atmospheric Environment. 213, 349-358.</p>	

Doctorando	David Zalacaín Doménech
Tesis	Effects of reclaimed water irrigation in the soil-plant bn. system of Madrid urban parks.
Director/es	Antonio Sastre Merlín y Silvia Martínez Pérez
Fecha lectura	25/10/2019
<p>- <b>Zalacaín D.</b>, Martínez-Pérez S., Bienees R., García-Díaz A., Sastre-Merlín A. (2019) Salt accumulation in soils and plants under reclaimed water irrigations in urban parks of Madrid (Spain) Agric. Water Manag. 43, 468-476.</p> <p>- <b>Zalacaín D.</b>, Bienees R., Sastre-Merlín A, Martínez-Pérez S, García-Díaz A. (2019) Influence of reclaimed water irrigation in soil physical properties of urban parks: a case study in Madrid-Spain. Catena. 180: 333-340.</p> <p>- <b>Zalacaín D.</b>, Martínez-Pérez S., Bienees R., García-Díaz A., Sastre-Merlín A. (2019) Turfgrass biomass production and nutrient balance of an urban park irrigated with reclaimed water. Chemosphere. 237, 124481.</p>	