
CV resumido

Dr. Facundo Carmona, Licenciado en Tecnología Ambiental (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2009*), Máster en Teledetección (*Universidad de Valencia, 2012*) y Doctor en Teledetección (*Universidad de Valencia, 2014*) . Actualmente se desempeña como becario postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), con lugar de trabajo en el Instituto de Hidrología de Llanuras. Tiene experiencia de trabajo en Hidrología y Teledetección, específicamente en la determinación de la Evapotranspiración desde satélite, la cual queda documentada por su participación en 6 proyectos de investigación (*Agencia Espacial Europea, CONAE, MINCyT-ANPCyT, CIC, entre otros*), 6 trabajos en revistas internacionales, 2 libros y más de 20 publicaciones en Congresos. Ha realizado su tesis doctoral en el desarrollo de un modelo general para la estimación de la radiación neta con imágenes de satélite y datos meteorológicos básicos. Ha realizado estancias en el exterior para sus estudios de posgrado en el área de Teledetección (Universidad de Valencia). Actualmente, es revisor de los Journals importantes en la temática de investigación (*The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences* e *Hydrological Processes*) y de eventos nacionales de la temática (Congreso de Hidrología de Llanuras). La línea de investigación se centra en: imágenes de satélite, infrarrojo térmico, balances de energía y evapotranspiración.