

MESA DEBATE EJE 2: EXPERIENCIAS EN EL USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DE BU :

Alejandro Vargas : “Innovación en la gestión de bosques urbanos: experiencia con QGIS y EpiCollect5”



Alejandro Roberto Vargas es Ingeniero Forestal por la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM), su trayectoria académica y profesional se encuentra fuertemente vinculada a los Sistemas de Información Geográfica (SIG), la teledetección, riego, la planificación territorial y el manejo de recursos naturales.

Actualmente se desempeña como Profesor Adjunto Regular con dedicación exclusiva en la Facultad de Ciencias Forestales de la UNaM, donde está a cargo de las asignaturas Hidráulica/Hidrología, Sistemas de Información Geográfica I y II y Gestión Forestal. Además, es director de la Tecnicatura Universitaria en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (TUSIGyT), e integra el grupo de investigación sobre arbolado urbano.

Cuenta con amplia experiencia en docencia universitaria, investigación y extensión, participando en proyectos relacionados con manejo forestal sustentable, análisis espacial, recursos hídricos, geomática aplicada y tecnologías geoespaciales. Ha dictado numerosos cursos y capacitaciones sobre QGIS, SIG, Epicollect5, riego y gestión de información geográfica.

Es miembro fundador de QGIS Argentina y representante de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM) ante la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina (IDERA).