



Montevideo, 05 de agosto de 2026

Sr. Decano de Facultad de Agronomía - UDELAR

Ing. Agr. PhD. Pablo Speranza

Se solicita un llamado a aspirantes para un cargo Docente Adjunto Efectivo, Grado 3, 30 hs semanales, con perfil en modelización del stock de carbono y biomasa en bosques nativos y plantaciones mediante técnicas de teledetección, para el Departamento Forestal, GD Sistemas Silvícolas (Sede Sayago, Montevideo). El motivo de la solicitud se basa en la necesidad de RRHH especializados para la coordinación del curso obligatorio de Dasometría, el desarrollo de cursos optativos referentes al área temática mencionada, así como en la presentación y ejecución de proyectos de docencia e investigación. Dicho cargo será financiado con Fondos Estructurales del citado Departamento (Financiación 1.1 Llave presupuestal 200 010 111).

Perfil requerido:

Egresado de las carreras de ingeniería agronómica o ingeniería forestal. Debe tener formación de posgrado a nivel de Doctorado en Ciencias Agrarias o similar.

Bases:

Desarrollo y validación de modelos predictivos para la estimación de stock de carbono y biomasa en coberturas forestales; procesamiento de datos obtenidos mediante tecnologías de teledetección (LiDAR, imágenes multiespectrales, radar de apertura sintética); manejo y procesamiento de base de datos globales de alta resolución; flujos de trabajo computacionales y programación en entornos espaciales en R; aplicación de modelos de aprendizaje automático para la regionalización de variables dasométricas.

Facultad de Agronomía Sede Central

🌐 www.fagro.edu.uy

📍 Garzón 780, CP 12900 Montevideo

☎ Tel: (+598) 2359 7191/94

✉ comunicacion@fagro.edu.uy



Ing. For. Dra. Ana Paula Coelho / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento Forestal / GD Tecnología de la Madera (paula.coelho@fagro.edu.uy)

Bibliografía:

Suratman, M. N. (2023). Concepts and applications of remote sensing in forestry. Springer.

Pebesma, E., & Bivand, R. (2023). Spatial Data Science: With Applications in R. Chapman and Hall/CRC.

Pandey, P. C., & Arellano, P. (Eds.). (2022). Advances in remote sensing for forest monitoring. John Wiley & Sons.

Maltamo, M., Næsset, E., & Vauhkonen, J. (Eds.). (2014). Forestry Applications of Airborne Laser Scanning: Concepts and Case Studies. Springer.

Jones, H. G., & Vaughan, R. A. (2010). Remote Sensing of Vegetation: Principles, Techniques, and Applications. Oxford University Press.

Saludan a usted atentamente:

Ing. For. Dra. Ana Paula Coelho

Directora del Departamento Forestal

Ing. Agr. Dr. Jaime Gonzalez Talice

Responsable del GD de Sistemas Silvícolas

Lic. Dra. Carolina Toranza

Responsable del GD Ecología Forestal

Facultad de Agronomía Sede Central

🌐 www.fagro.edu.uy

📍 Garzón 780, CP 12900 Montevideo

☎ Tel: (+598) 2359 7191/94

✉ comunicacion@fagro.edu.uy



Ing. Agr. Fernando Sganga

Responsable del GD de Paisaje

Facultad de Agronomía Sede Central

🌐 www.fagro.edu.uy

📍 Garzón 780, CP 12900 Montevideo

☎ Tel: (+598) 2359 7191/94

✉ comunicacion@fagro.edu.uy