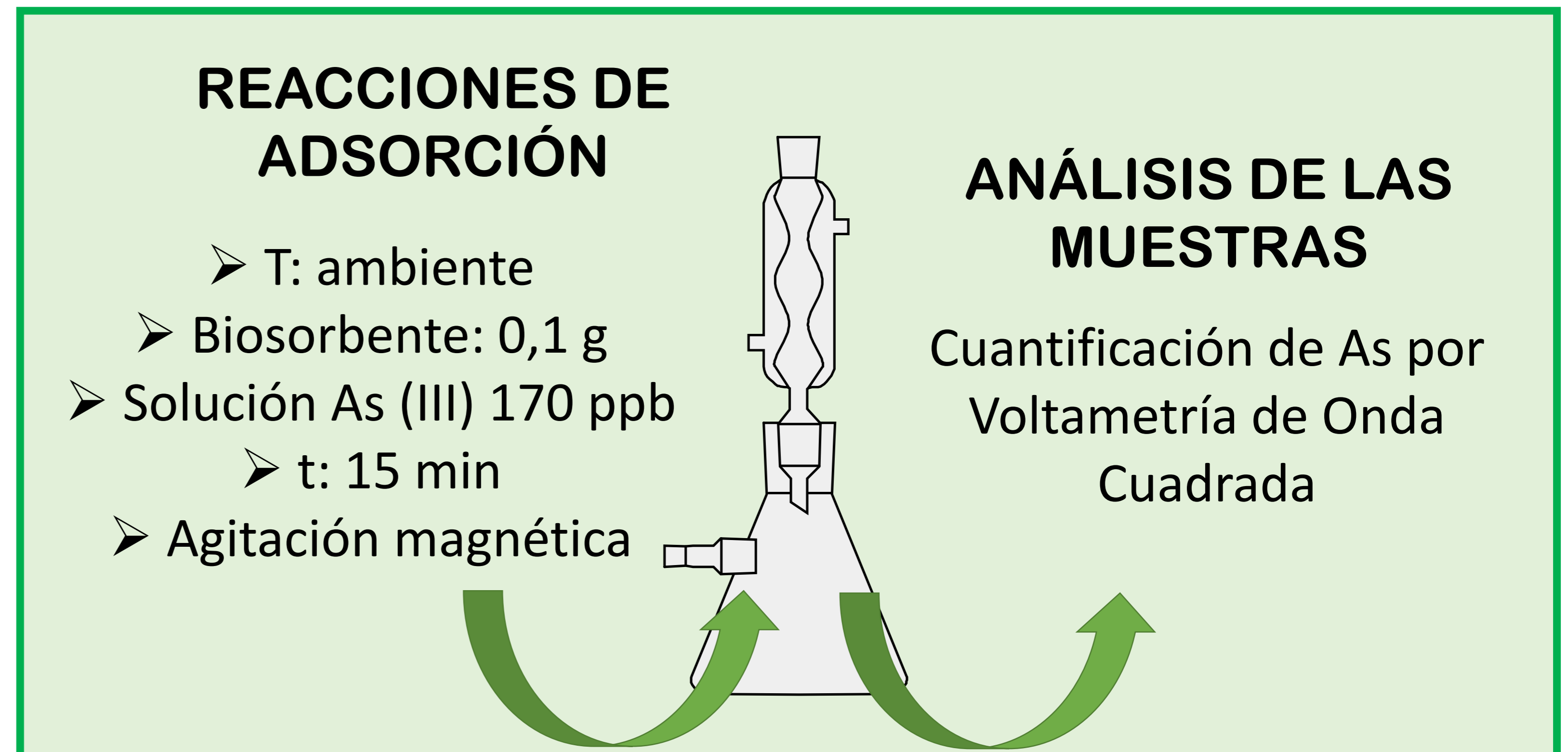
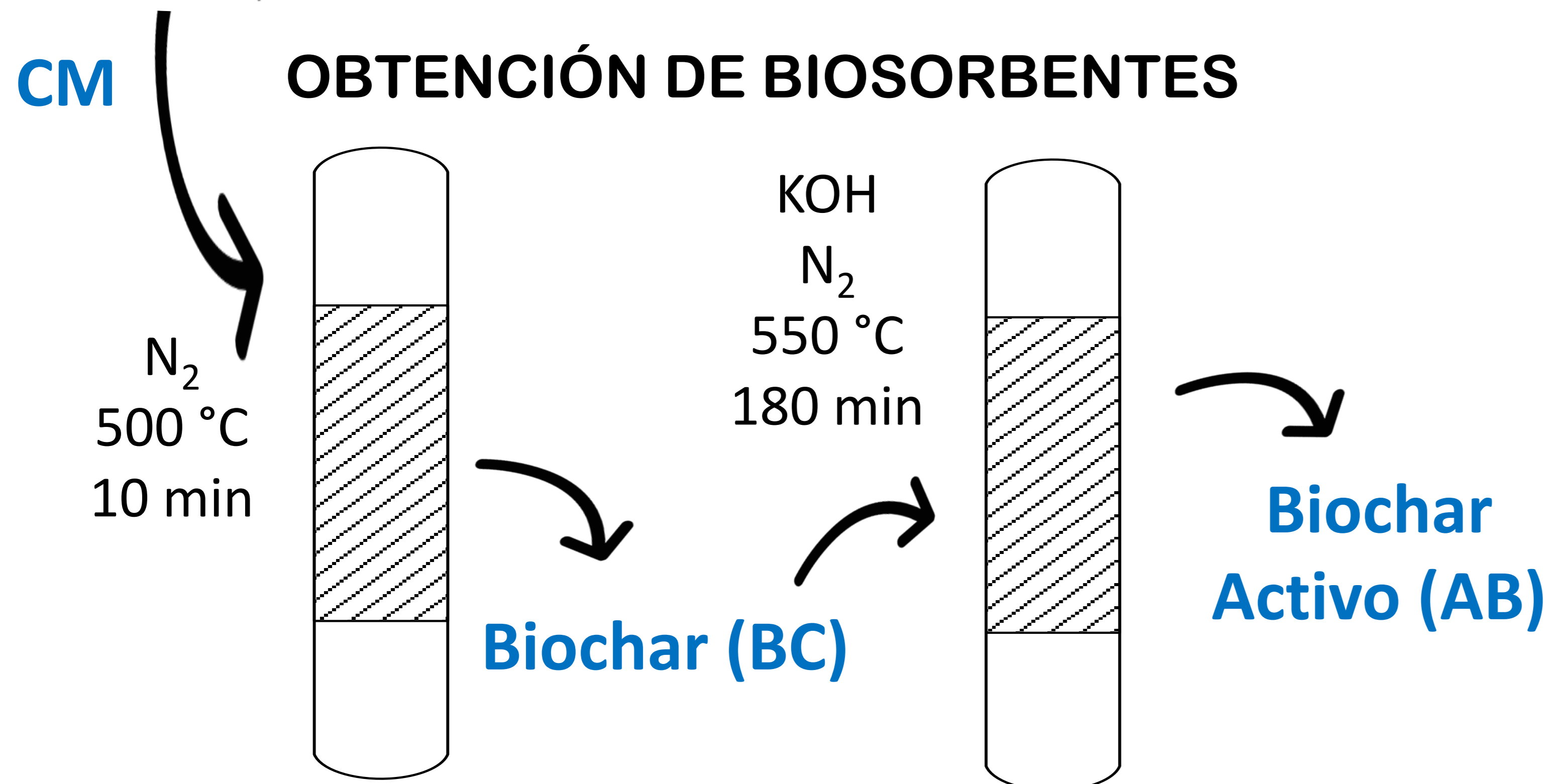
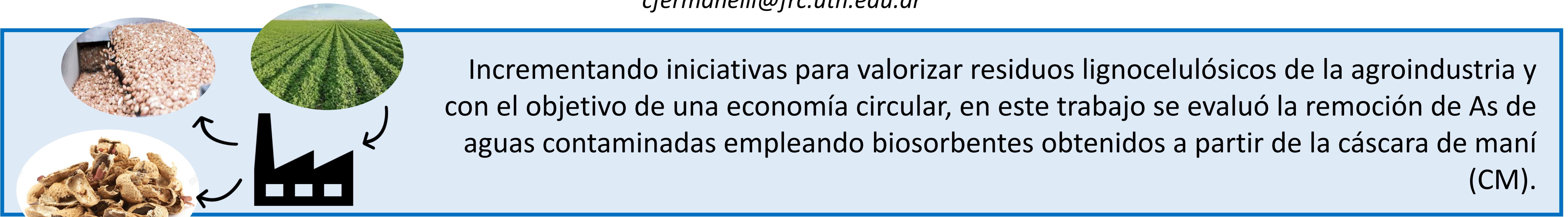


EMPLEO DE BIOSORBENTES PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS CON ARSÉNICO

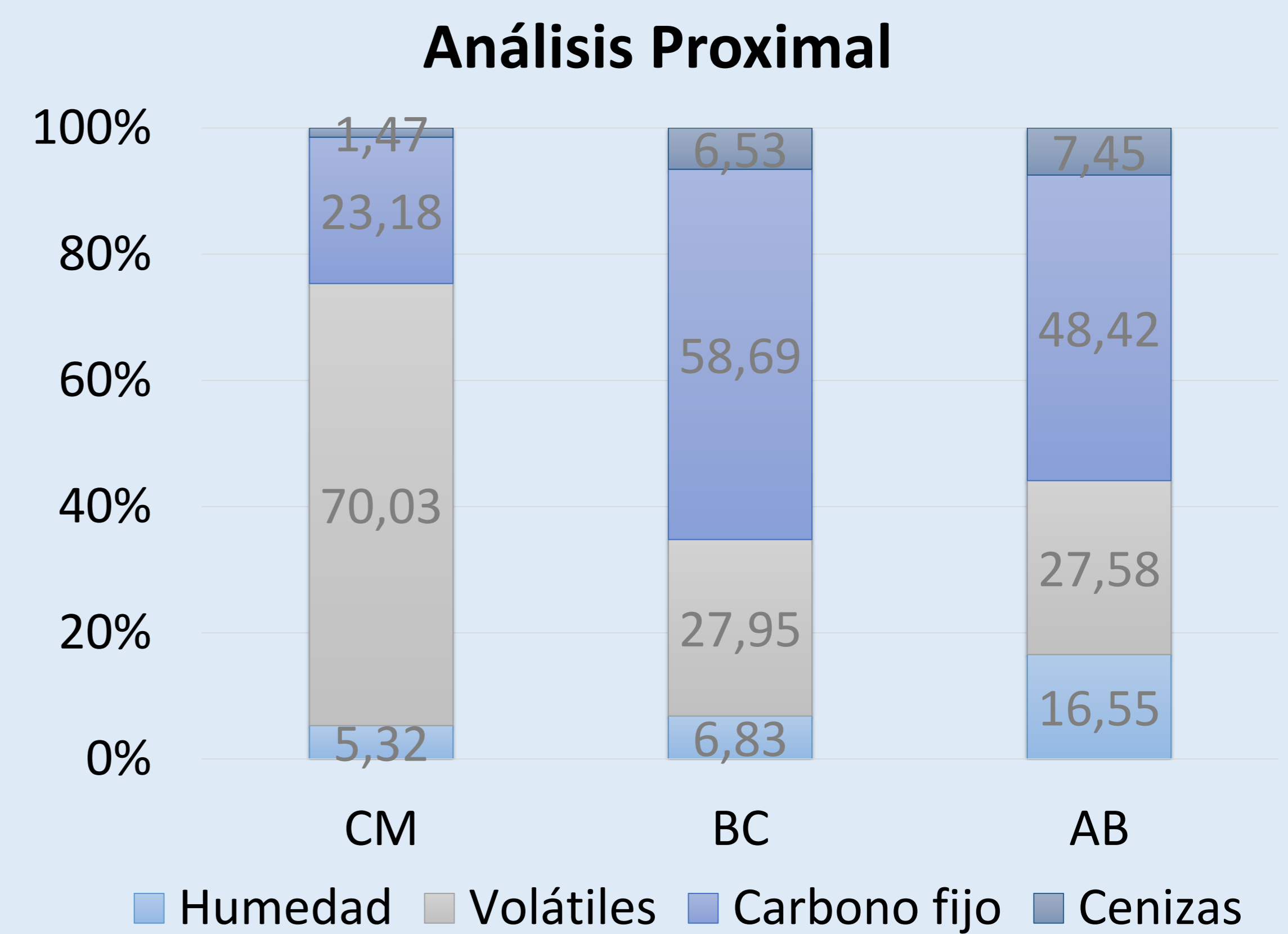
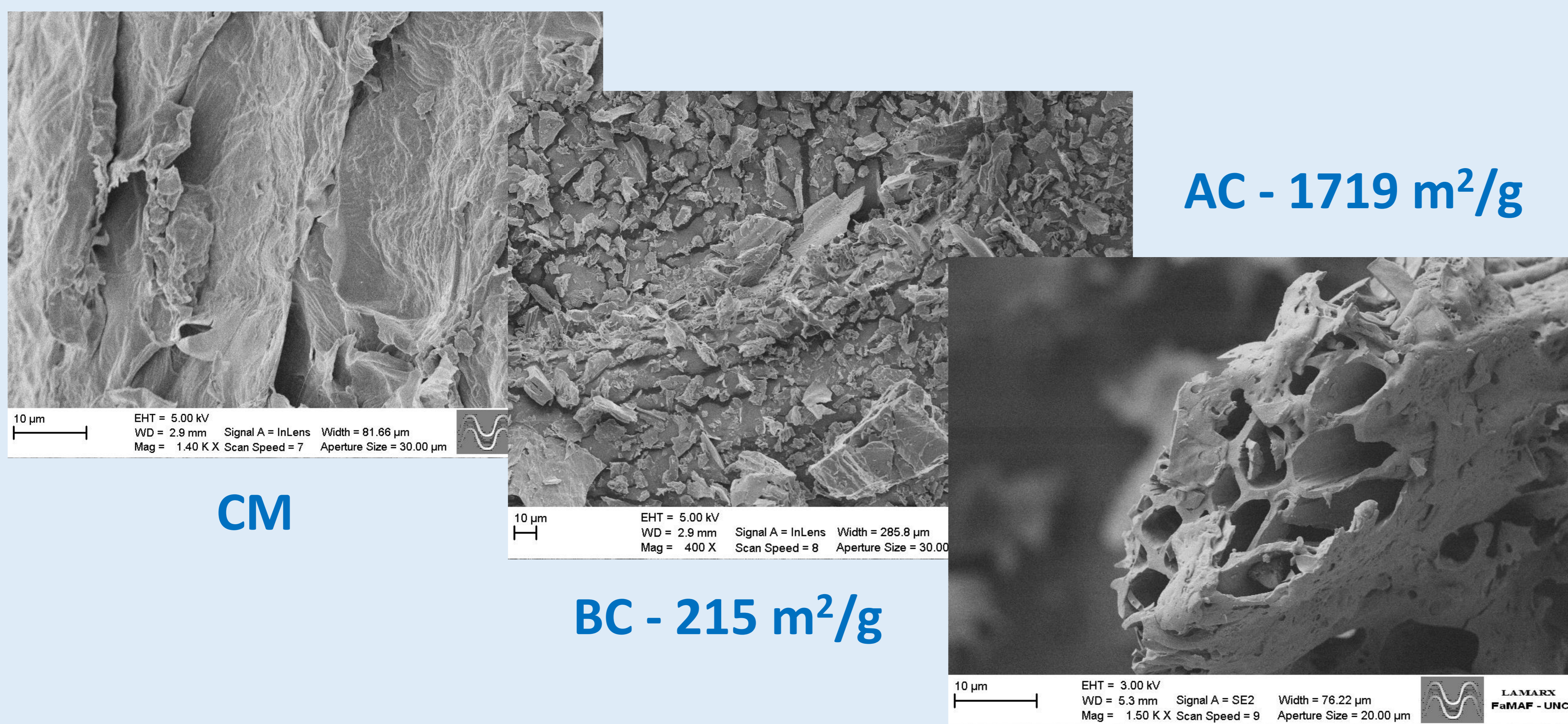
Fermanelli, Carla S.¹, Vinuesa, Ariel J.², Burgos Gómez, Jhan C.³ y Heredia Angélica²

¹UFyMA-CONICET-INTA. Camino 60 Cuadras km 5 1/2 s/n, Córdoba, Córdoba. ²CITeQ-CONICET-UTN. Maestro López esq. Cruz Roja Argentina, Córdoba, Córdoba. ³INFIQC-CONICET-UNC. Haya de la Torre esq. Medina Allende, Córdoba, Córdoba.

cfermanelli@frc.utn.edu.ar



CARACTERIZACIÓN DE BIOSORBENTES



REMOCIÓN DE AS (III)

Muestra	Concentración As (ppb)
CM	135
BC	110
BA	88

CONCLUSIONES

Este estudio demostró que el empleo de biosorbentes a base de residuos agrícolas es una alternativa interesante y eficiente para la remoción de As en aguas contaminadas.

AGRADECIMIENTOS

Las autoras y autores de este trabajo desean agradecer a CONICET, al Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba, Universidad Nacional de Córdoba y Universidad Tecnológica Nacional.