

**Título: VARIACIÓN ESTACIONAL DE LOS FLUJOS DE GEIS EN LA INTERFAZ SUELO-ATMÓSFERA DE BOSQUES IMPLANTADOS.**

**Resumen:** Dentro de la problemática del calentamiento global cobran importancia los suelos porque actúan tanto como fuentes o sumideros de GEIs. La magnitud de estos secuestros presenta una fuerte variabilidad espacial y temporal y depende de factores físicos y bioquímicos que condicionan los principales mecanismos responsables.

En este trabajo se propone estimar los flujos de GEIs desde un bosque implantado a través de la técnica de la cámara estática que consiste en medir la variación de la concentración de un gas en un recinto cerrado ubicado en la superficie del suelo a partir de la extracción periódica de muestras de aire durante un breve intervalo. Las muestras son posteriormente analizadas mediante cromatografía gaseosa. Simultáneamente se extraen muestras de suelo para la determinación de varios parámetros con el fin de correlacionar con los flujos de GEIs.

**Lugar de realización:** IFAS-UNICEN. Grupo de Físicoquímica Ambiental.

**Responsable:** Dra. María Eugenia Priano.