**MAESTRIA EN TELEDETECCION Y SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA**

El programa funciona desde 2004, y es la Maestría más antigua en su tipo en la Argentina. Proviene de un proyecto de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, conjunto entre las Facultades de Ciencias Humanas, Exactas, Sociales y Agronomía, aunque actualmente está anclada en esta última.

Este posgrado otorga el Grado de “Magister en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica”, y está categorizado B según CONEAU (Ciencias Aplicadas).

El objetivo principal de la misma es formar profesionales capaces de utilizar la teledetección y los sistemas de información geográfica (SIG) en el diseño, puesta en marcha, ejecución, mantenimiento y actualización de proyectos y otras actividades que apliquen las TIG. Por este motivo se reciben egresados de carreras como Ingeniería Agronómica y en Recursos Naturales, Geografía, Biología, Geología, Historia, Antropología, Sistemas y otras disciplinas.

El régimen de cursada es de tipo presencial e intensivo una semana por mes, lo que favorece la presencia de alumnos de todo el país y Latinoamérica, y la posibilidad de contar con profesores invitados de otras Universidades (algunos de ellos ex-alumnos de la misma). Hemos contado con la presencia de alumnos de Uruguay, México, Puerto Rico, Colombia, Venezuela y Brasil, y de Argentina (provincias de Chubut, Rio Negro, Neuquén, Mendoza, San Luis, San Juan, Catamarca, La Pampa, Buenos Aires, Entre Ríos, Chaco, Misiones, Santiago del Estero y Tucumán)

La Maestría tiene un total de Total de 1010 hs de cursado, de las cuales se discriminan 500 hs de cursos regulares, 110 de seminarios (optativos dentro de un menú dinámico), 160 de tutorías, y 240 hs de Tesis.

Los cursos regulares forman la estructura nodal de la Maestría y tienen una serie de asignaturas centradas en la Teledetección y los Sistemas de Información Geográfica, mientras que los seminarios están orientados hacia la concreción del plan de tesis, y las tutorías hacia la formación específica y la ejecución del trabajo final.

Los proyectos defendidos hasta el momento, incluyen temas variados: desde la producción agrícola, forestal y minera hasta la planificación territorial, regional y urbana, con alumnos provenientes de organismos gubernamentales como el INTA, o Ministerios, y Universidades de todo el país.