

Maestría en Meteorología Agrícola

TITULO: *Magister de la Universidad de Buenos Aires en Meteorología Agrícola*

OBJETIVOS GENERALES

Proporcionar una formación académico-profesional de alto nivel en Meteorología Agrícola.

Objetivos específicos

- Proporcionar conocimientos sobre las relaciones entre la Agronomía, la Meteorología y la actividad productiva agrícola - ganadera para lograr un adecuado enfoque interdisciplinario de los fenómenos y problemas específicos de la misma, asumiendo que la sustentabilidad debe ser el eje de toda estrategia de desarrollo económico.
- ▣ Familiarizar a los cursantes con métodos teóricos y experimentales necesarios para los estudios agrometeorológicos.
- ▣ Desarrollar actividades que promueven la capacidad analítica, crítica y creativa de los cursantes integrando conocimientos en el análisis interdisciplinario para encontrar soluciones a problemas agropecuarios.

ESTRUCTURA CURRICULAR

- **PRERREQUISITOS** (en aquellos casos que así lo dictamine el Comité Asesor) (128 hs)
 1. Matemática (32 hs)
 2. Meteorología y climatología (64 hs)
 3. Generación y procesamiento de información meteorológica (32 hs)
 4. Biología (48 hs)
 5. Generación y procesamiento de información agronómica (32 hs)
 6. Sistemas productivos agropecuarios (48 hs)

- **CICLO GENERAL** (336 hs)
 1. Variabilidad climática y su impacto (96 hs)
 2. Micrometeorología (48 hs)
 3. Modelización del balance hídrico (48 hs)
 4. Principios y aplicaciones de sensores remotos (48 hs)
 5. Bioclimatología agrícola y agroclimatología (96 hs)

- **CICLO DE MATERIAS ELECTIVAS** (mínimo 96 hs)

- **TALLERES Y SEMINARIOS** (160 hs)

- **TESIS DE MAESTRÍA**

POSEE ARANCEL

Consultas sobre plan de estudios agromete@agro.uba.ar

Consultas e información sobre el posgrado posgrado@de.fcen.uba.ar