

18
C.M.

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
FOLIO
23


METEOROLOGIA AGRICOLA
PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS

1. Organización y funcionamiento de servicios agrometeorológicos.-
2. Un estudio de instalación de una estación agrometeorológica.-
3. Manejo administrativo de una estación agrometeorológica.-
4. Inspección de una estación agrometeorológica.-
5. Un estudio microclimático de la variación de la temperatura, humedad y viento en la capa cercana al suelo.-
6. Un estudio microclimático de la variación de la temperatura del suelo.-
7. Un estudio de agroclimatología de una región.-
8. Un estudio del régimen térmico y pluviométrico de la República Argentina y de sus consecuencias sobre la producción agropecuaria.-
9. Un estudio del régimen fenológico de plantas perennes de la ciudad de Buenos Aires.-
10. Un estudio de pronóstico de floración y cosecha de frutales del Alto Valle del Río Negro y Neuquén.-
11. La observación fenológica de plantas anuales y perennes.-
12. El registro agrometeorológico de granizadas.-
13. Un estudio de diseño de redes de estaciones agrometeorológicas standard y especiales: organización, funcionamiento, plan de tareas, dotación de instrumental y supervisión.-
14. Preparación de ensayos de instrumentos usados en agrometeorología, análisis e interpretación de los resultados.-
15. Preparación de experiencias de protección contra las heladas, análisis e interpretación de los resultados.-
16. Estimación de la radiación global recibida en un lugar mediante el uso de fórmulas.-
17. Un estudio de evapotranspiración potencial y del balance hidrológico mensual y diario.- Cálculo mediante el uso de fórmulas.-
18. Un estudio de la organización y funcionamiento de un servicio de prevención y protección contra las heladas.-
19. Preparación de un proyecto agrometeorológico: aspectos técnicos y administrativos.-
20. Estudio del microclima de una propiedad rural con fines de su aprovechamiento agrícola y defensa contra las adversidades del tiempo y del clima.-
21. Caracterización agroclimática del régimen de heladas.-
22. Preparación de información meteorológica y climática para la agricultura.-

Prácticas en el Departamento de Meteorología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales: 1 a 22.-


Prácticas complementarias en una organización agrometeorológica: 1 y 2.-

Prácticas complementarias en un Jardín Botánico: 11.-


Ing. Agr. Manuel Garabatos

-----000-----

19-5-21


Lic. EMILIO GAIMI
DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA