





***PROTOCOLO PATRON PARA INVESTIGACIONES EN “FASE EXPERIMENTAL” Y PARA ENSAYOS DE EFICACIA BIOLOGICA***

***PARA: FERTILIZANTES, ENMIENDAS, ACONDICIONADORES, PROTECTORES, SUSTRATOS O MATERIA PRIMAS***

***REQUISITOS GENERALES***

1. *Descripción del tratamiento*
2. *Objetivo*
3. *Fecha de inicio (día/mes/año)*
4. *Propietario*
5. *Localidad*

***REQUISITOS TECNICOS***

*1. Persona natural o jurídica responsable del Ensayo*

*-Número de Colegiación del experimentador(es)*

*2. Cultivo: Código*

*3. Variedad / Híbrido*

*4. Tipo de Siembra:*

*-Directa*

*-Trasplantada*

*- Establecida*

*5. Fecha*

*6. Descripción de los tratamientos: Número de tratamientos*

*7. Dosis*

*8. Tipo de tratamiento*

*9. Testigo*

*10. Auditor. Fecha*

*11.Ubicacion de la finca y diagrama de la parcela*

*- Descripción de acceso al lote del experimento (Croquis de la Finca)*

*12. Diseño experimental*

*13. Tamaño de parcela tratada*

*14. Largo de hileras*

*-Número de hileras por parcelas o unidades por parcela*

*15. Cultivos de protección*

*Describir tipo de Cultivo:*

*- Plano*

*- En cama / camellones*

*- Irrigado*

*- Siembra directa*

*16. Fuente de agua:*

*- Lluvia,*

*- Irrigación por surco,*

*- Irrigación por inundación*

*17. Suelo: describir tipo*

*18. Textura de suelo*

*19. Cultivo anterior: Rotación*

*20. Análisis de suelo*

*21. Historia del lote, cultivo referencia*

*22. Datos pluviométricos: Régimen de precipitaciones*

*23. Condiciones climáticas en el momento de la aplicación*

*24. Diseños:*

*- Detallar el Diseño para realizar el Ensayo*

*- Presentar la documentación en el ítem “protocolo de ensayo”*

*- Análisis de datos y Análisis de la varianza*

*25. Test de Tukey u otros de similar tratamiento estadístico*

*26. Cálculo de eficacia*

*-Evaluación de cosecha*

*27. Presentación de los resultados y Conclusiones*