**Título del Proyecto doctoral**

Nombre del aspirante al doctorado

Nombre del investigador del Director del proyecto:

Correo electrónico del aspirante; correo electrónico del director del proyecto.

**1. RESUMEN.**

El resumen debe describir de forma clara, precisa y concisa en diez renglones máximo, el qué se va a hacer, cómo se va a hacer, sobre la base de qué y la contribución de manera tentativa, que se espera como aporte del estudio.

El presente formato está diseñado para que el aspirante use el tipo de letra y tamaño que se usan en cada uno de los apartados, asimismo, de los espacios entre un renglón y otro, de modo tal, que no se requiere dar espacios entre renglones. El anteproyecto debe tener una extensión máxima de 15 cuartillas atendiendo al presente formato.

Cualquier información acerca del anteproyecto, plan de trabajo, Currículum Vitae, puede solicitarse a: matedu@uagro.mx.

**Palabras Clave:** Escribir cuatro palabras clave máximo.

**2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

En esta sección plantear el problema al que se le pretende dar respuesta en la investigación que se plantea, justificándolo desde la experiencia docente y la revisión a la literatura especializada. Con base en ello, al final, declarar el (los) objetivo (s) de investigación.

**3. PLANTEAMIENTO DE LA(S) HIPÓTESIS (opcional en función del estudio)**

Con base en el problema de investigación y la metodología en que se sustentará el estudio, el proyecto de investigación a desarrollar, se podrá plantear la necesidad de delimitar hipótesis.

**4. ESTADO DEL ARTE**

La revisión del estado del arte debe incluir resultados actuales tanto nacionales como internacionales. En el estado del arte, más que descripciones, se espera una síntesis (en el sentido del método científico) de las ideas, sustentada en la revisión a la literatura especializada sobre el tema que se investiga.

**5. ELEMENTOS TEÓRICOS**

Delimitar el marco teórico en que se sustentará el estudio. Más que citas, se espera claridad sobre los elementos de teoría y/o conceptos en que se sustentará el estudio.

**6. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN**

En esta sección describir el cómo se llevará a cabo el estudio. Población objetivo, instrumentos y métodos, etc.

metodología de investigación

**7. CONTENIDO MATEMÁTICO**

En este apartado se espera una presentación breve del contenido matemático objeto de estudio, de la explicación escolar en el nivel educativo al que se dirige, y significado (s) asociado (s).

**8. DESCRIPCIÓN TENTATIVA DE RESULTADOS**

Se espera que en el anteproyecto el lector pueda distinguir los posibles resultados, de otros estudios. Esta parte debe declararse a modo de prospectiva, los aportes del estudio.

**9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

El reporte de las referencias bibliográficas debe atender a los criterios APA Style. Debe presentarse a renglón cerrado y sangría francesa 0.9 cm.