# ANEXO 4a. C.I.F.E.

##  *INSTRUMENTO PARA EVALUAR EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.*

##  *COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA (C.I.F.E.).*

***Nombre del Proyecto de Investigación:***

## *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Elemento*** | ***Características*** | ***Decisión*** |
| ***SI*** | ***NO*** | ***Modificable*** |
| ***Portada*** | *¿Identifica institución y proyecto?*  |  |  |  |
| ***Título*** | *¿Identifica claramente el contenido del proyecto, contiene la/s variable/s de estudio, sin abreviaturas, en cursiva cuando es necesario?*  |  |  |  |
|  ***Introducción*** | *¿Describe brevemente el problema a resolver, su impacto científico y/o social, los principios científicos a emplear y los posibles beneficios esperados?*  |  |  |  |
|  ***Antecedentes*** | *¿Describe la/s variable/s de estudio, la información se relaciona con el propósito del estudio, describe los conocimientos acumulados acerca del problema que se pretende investigar, contiene referencias de estudios similares, muestra revisión actual?*  |  |  |  |
| ***Planteamiento y pregunta de investigación*** | *¿Formula claramente el problema que se pretende resolver, establece con detalle las suposiciones y argumentos que dan origen a la pregunta de investigación? ¿La pregunta es coherente con el título del proyecto?*  |  |  |  |
|  ***Justificación*** | *¿Contiene la argumentación acerca del propósito de realizar el estudio, la magnitud del problema, su relevancia, los resultados y las conclusiones que se esperan con el proyecto, el impacto científico y/o social, así como la factibilidad para aplicarlos a corto, mediano y largo plazo?*  |  |  |  |
|  ***Objetivos*** | ***General: ¿****Es claro, contiene la/s variable/s de estudio, se formula en términos medibles, en infinitivo, concuerda con la pregunta de investigación, expresa la meta que se propone alcanzar al término del proyecto?*  |  |  |  |
| ***¿Específico/s:*** *Contiene variable/s de interés, son medibles, sustentan en conjunto al objetivo general?*  |  |  |  |
|  ***\* Hipótesis*** | *¿Es una respuesta tentativa a la pregunta de investigación, resume los elementos principales del estudio, en particular las variables predictoras y de resultado, propone la base para probar la significación estadística de los hallazgos?* |  |  |  |
| ***Diseño*** | *¿Se planean las características del proyecto de acuerdo al tipo y nivel de investigación, de la población, del número de mediciones y de la intervención del investigador?*  |  |  |  |
|  ***Población y Muestreo*** | ***Población****: ¿Se describe claramente la población de estudio?*  |  |  |  |
| ***\*Muestreo****: ¿Se define el tipo de muestreo de acuerdo a las características de la población; la aleatoriedad, en caso de ser necesario, ¿describe el cálculo del tamaño muestral y éste es representativo?*  |  |  |  |
| ***Criterios de selección*** | *¿Se define claramente los criterios de Inclusión, exclusión y eliminación?*  |  |  |  |
|  ***Variables*** | *¿Describe su definición operacional, en su caso: ¿la dependencia, las escalas de medición y si éstas proponen pruebas estadísticas apropiadas?*  |  |  |  |
| ***\*Concordancia fiabilidad*** | *¿Expresa estandarización de el/los investigadores/es, concordancia intra e inter-observador, describe el instrumento usado para medir las variables, en caso de instrumento documental, éste, está validado?*  |  |  |  |
| ***Estadística*** | *¿Describe las pruebas estadísticas que se van a utilizar, son apropiadas de acuerdo al diseño del estudio, a las variables, a la hipótesis y a los objetivos?*  |  |  |  |
| ***Fuentes de******recolección y procedimientos*** | *¿Describe claramente las fuentes de recolección, las técnicas y procedimientos que serán utilizados, describe estrategias para disminuir sesgos \*(grupo control, aleatorización, estudios abiertos, ciegos, etc.)?*  |  |  |  |
| ***Logística*** | *¿Define la planeación de recursos, el plan de procesamiento y la presentación de la información (cronograma)?*  |  |  |  |
|  ***Ética y Bioseguridad*** | *¿Describe los principios de ética en investigación y el de bioseguridad, \*biotipos?*  |  |  |  |
| ***Bibliografía*** | *¿Es ordenada, actualizada, respeta las normas Vancouver?*  |  |  |  |
|  ***Anexos*** | *¿Están enumerados, contienen los instrumentos de recolección de la información, guías para recolección de datos, formularios, tablas, figuras, etc.?*  |  |  |  |
| ***\*Consentimiento Informado*** | *¿Identifica al investigador, garantiza la participación voluntaria, la confidencialidad, es entendible, explica los posibles Riesgos, Beneficios para la población?*  |  |  |  |
| ***Redacción y******Ortografía*** | *¿La redacción es propia a un documento científico, las referencias están en los lugares correctos, carece de faltas de ortografía?*  |  |  |  |
| ***(\*) En caso de ser necesario*** |