



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

UNIDAD ACADÉMICA:

Unidad de medicina familiar numero 28, Mexicali Baja California

**Frecuencia de expulsión del DIU TCuA
380 colocado en el posparto inmediato,
en el hospital de Gineco pediatría del
IMSS Mexicali BC**

TRABAJO QUE PARA OBTENER EL DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN
MEDICINA FAMILIAR

PRESENTA:

José Ernesto Fonceca Medina.

No. De registro: R-2011-201-23



Mexicali Baja California

Año: 2012

CARTA DE DICTAMEN DE LA EVALUACION DEL TRABAJO TERMINAL PARA
PRESENTAR EL
EXAMEN DE GRADO

Mexicali, B.C. a, 12 de DICIEMBRE de 2011.

Los abajo firmantes, miembros del Jurado Dictaminador del documento escrito
Denominado:

**FRECUENCIA DE EXPULSIÓN DEL DIU TCuA 380 COLOCADO EN EL POSPARTO
IMEDIATO, EN EL HOSPITAL DE GINECO PEDIATRIA DEL IMSS MEXICALI BC.**

Que para solicitar Examen de la Especialidad en Medicina Familiar, presenta:

Fonceca Medina José Ernesto

Realizada la evaluación del trabajo terminal resolvimos el dictamen de:

AUTORIZADO

Dr. Arturo Landero Ruiz.

Prof. de investigación

Dr. Roberto Carlos González Ramos

Prof. Titular de la especialidad.

Dr. Alberto Barrera Serrano.

Asesor externo y representante UABC.

AUTORIZACIONES:

Dra. Mónica de Fátima Torres Aguirre
Coordinadora delegacional de enseñanza
e investigación.

Dra. Alma Lilia Ibarra Romero.
Jefatura de enseñanza e investigación.
Unidad de medicina familiar numero 28.

Dr. Arturo Landero Ruiz.
Profesor del curso de investigación.

Dr. Roberto Carlos González Ramos
Profesor titular de la especialidad en
Medicina familiar IMSS - UABC.

Asesor Temático:
Dra. Mónica Esther Haro Muñoz
Gineco-obstetra

Asesor metodológico:
Dra. Martha Lorena Nava Martínez
Epidemióloga



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Educación, Investigación y Políticas de Salud
Coordinación de Investigación en Salud

Dictamen de Autorizado

COMITÉ LOCAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 201
H GRAL ZONA NUM 30, BAJA CALIFORNIA

FECHA 02/12/2011

DR. ROBERTO CARLOS GONZÁLEZ RAMOS

PRESENTE

Tengo el agrado de notificarle, que el protocolo de investigación con título:

Frecuencia de expulsión del DIU TCuA 380 colocado en el pos parto inmediato, en el hospital de Gineco pediatría del IMSS Mexicali BC.

que usted sometió a consideración de este Comité Local de Investigación en Salud, de acuerdo con las recomendaciones de sus integrantes y de los revisores, cumple con la calidad metodológica y los requerimientos de ética y de investigación, por lo que el dictamen es **A U T O R I Z A D O**, con el número de registro institucional:

Núm. de Registro
R-2011-201-23

ATENTAMENTE

DR.(A). MARTÍN ALEJANDRO DAUTT ESPINOZA
Presidente del Comité Local de Investigación en Salud núm 201



IMSS

SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

AGRADECIMIENTOS

Primero a Dios por ponerme siempre en el lugar correcto

A mi madre por darme la vida y apoyarme siempre incondicionalmente en mis deseos de superación

A mi familia por brindarme su amor e impulsarme hacia el conocimiento, por su comprensión en los momentos difíciles y tolerancia en los ratos que no pude estar ahí con ellos físicamente

A todos los médicos que sin duda alguna estuvieron ahí; encausándome en esta difícil pero maravillosa tarea, además de brindarnos sus conocimientos y su apoyo casi siempre incondicional a pesar de sus múltiples responsabilidades

A mis compañeros y amigos que sin duda alguna forman parte de este proyecto, y que me brindaron su compañía y apoyo; haciendo esta labor sin duda compleja y difícil algo más sencilla e interesante

Sin duda alguna en esta etapa de mi vida tendría que agradecer a muchísimas personas que formaron parte de este ciclo de mi vida de una u otra manera, pero en esta ocasión quiero agradecer muy particularmente a los Doctores. Arturo Landero, Alberto De los Ríos, Roberto González, Alma Lilia Ibarra, Mónica Esther Haro, Martha Lorena Nava, al Ing. Barrera y a la Lic. En enfermería Ofelia Carranza, porque hicieron posible esta tesis con sus conocimientos y tan valioso apoyo.

INDICE

Resumen	1
Capítulo 1	
1.1 Marco teórico	2
Capítulo 2	
2.1 Justificación	7
2.2 Objetivos	8
2.2.1 Objetivo general	8
2.2.2 Objetivos específicos	8
Capítulo 3	
3.1 Material y métodos	9
3.1.1 Diseño (tipo de estudio)	9
3.1.2 Muestreo	9
3.1.3 Procedimiento	10
3.1.4 Criterios de Inclusión	10
3.1.5. Criterios de exclusión	11
3.1.6. Criterios de eliminación	11
3.1.7 Conceptualización de las variables	11
3.1.7.1 Variable dependiente	11
3.1.7.2 Variable independiente	12
3.1.7.3 Variables a controlar	12
3.1.8 Análisis estadístico	13
Capítulo 4	
4.1 Cronograma de actividades	14
Capítulo 5	
5.1 Consideraciones éticas	15
Capítulo 6	
6.1 Resultados	16
Capítulo 7	

7.1 Referencias Bibliográficas	24
Capítulo 8	
8.1 Anexos	26