

DR. FCO. DANIEL GIL SANCHEZ  
Fecha Nacimiento : 15 de Abril de 1953  
: Culiacán Sinaloa, México .

**Escuela Primaria :**

- Colegio Cervantes
- Culiacán Sinaloa
- Sept/1959 - Jun/1965

**Escuela Secundaria :**

- Escuela Técnica Industrial y Comercial No.23
- Culiacán, Sinaloa
- Sept/1965 - Jun/1968

**Escuela Preparatoria :**

- Escuela Preparatoria Central de la Universidad Autonoma de Sinaloa
- Culiacán, Sinaloa
- Sept/1968 - Jun/1970



**LICENCIATURA EN MEDICINA :**

- Universidad Autonoma de Guadalajara Escuela de Medicina
- Guadalajara, Jalisco
- Sept/1970 - Dic/1974

**REGISTROS :**

- REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES	:	RFC = GISF530415-8V1
- DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES	:	DGP = 521162
- SECRETARIA DE SALUBRIDAD Y ASISTENCIA	:	SSA = 64918
- DIRECCION DE PROFESIONES DE JALISCO	:	DPE = 3911 (12-1)
- SERVICIOS COORDINADOS DE JALISCO	:	SCE = 7599
- CONSEJO NACIONAL DE MEDICINA INTERNA	:	CNMI = E-476-82 / 04599-R17
- CONSEJO MEXICANO DE CARDIOLOGIA	:	CMC = 1340 / RECERT 2017

**REGISTROS DE ESPECIALIDAD EN LA SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA:**

MEDICINA INTERNA	:	AESSA26711
CARDIOLOGIA	:	AESSA26775

**PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO DE POST- GRADO :**

**CURSO DE POST- GRADO DE ( BECA FUNDACION ROTARIA INTERNACIONAL )  
ELECTROFISIOLOGIA CARDIACA Y HEMNODINAMICA**

Universitäts-Klinik : Universitat Zu Koln  
COLONIA , REPUBLICA FEDERAL ALEMANA  
**2 AÑOS Sept 1977 – Sept 1979**

**RESIDENCIA DE MEDICINA INTERNA**

Centro Hospitalario 20 de Noviembre ISSSTE  
México D.F.  
**3 AÑOS : Mar/1979 – Feb/1982**

**RESIDENCIA DE CARDIOLOGIA CLINICA**

**CENTRO MEDICO NACIONAL IMSS**  
SUB-ESPECIALIDAD / CARDIOLOGIA CLINICA  
CIUDAD DE MEXICO , D. FD.  
**2 AÑOS Mar/1982 – Feb/1984**

IDIOMAS :

INGLES :

Instituto de Idiomas de la Universidad Autonoma de Sinaloa  
Nivel : Lectura Escritura, Conversación y Traducción simultanea.  
Culiacán Sinaloa  
Sep 1964 - Jun 1970

---

ITALIANO :

Laboratorio de Idiomas de la Universidad Autonoma de Guadalajara  
Nivel : Lectura, Escritura, Conversación  
Guadalajara, Jalisco  
Sept 1970 - Jun 1972

---

FRANCES :

L'Alliance Francaise  
Nivel : Lectura Escritura, Conversación y Traducción simultanea.  
Guadalajara, Jalisco  
Ene 1973 - Jun 1975  
Universit, Catholique de L'ouest  
Curso intensivo de Verano  
Angers, Francia  
Jun 1974 - Ago 1974

---

ALEMAN :

Goethe Institut  
Guadalajara, Jalisco  
Jun 1975 - Ene 1977

Volkshochschule - Koln División de Linguistica  
(Curso intensivo de Conversación)  
Nivel : Lectura, Escritura, Conversación y Traducción simultanea.  
Colonia, Republica Federal Alemana  
Oct 1977 - Dic 1977

---

IDIOMAS :

PORTUGUES :

Cursos Privados  
Nivel : Lectura, Escritura, Conversación  
Guadalajara, Jalisco  
1976

---

RUSO :

Instituto de Intercambio Cultural y de Amistad México - URSS  
Nivel : Lectura, Escritura, Conversación  
México, D. F.  
Feb 1979 - Jun 1981

---

JAPONES :

Cursos Privados :  
Nivel : Conversación, Escritura estrictamente en "Romagii" (Escritura  
Romanizada)  
Guadalajara, Jalisco  
Marzo 1996 - al presente

MIEMBRO DEL STAFF MEDICO DE LOS SIGUIENTES HOSPITALES:

---

MIEMBRO DEL STAFF MEDICO ( CARDIOLOGIA Y MEDICINA INTERNA DE :

**HOSPITAL DEL CARMEN ( GRUPO ANGELES)**

GUADALAJARA , JALISCO , MEXICO

**DESDE MARZO DE 1984 - FEBRERO DE 2017**

**5 QUINQUENIOS Y 3 AÑOS= 33 PUNTOS**

MIEMBRO DEL STAFF MEDICO ( CARDIOLOGIA Y MEDICINA INTERNA DE :

**HOSPITAL PUERTA DE HIERRO**

GUADALAJARA JALISCO

**DESDE ENERO DE 2007 HASTA FEBRERO DEL 2017**

**2 QUINQUENIOS = 10 PUNTOS**

MIEMBRO DEL STAFF MEDICO ( CARDIOLOGIA Y MEDICINA INTERNA DE :

**HOSPITAL REAL SAN JOSE**

GUADALAJARA JALISCO , MEXICO

**DESDE ENERO DE 2005 HASTA FEBRERO DE 2017**

**2 QUINQUENIOS Y 2 AÑOS = 12 PUNTOS**

MIEMBRO DEL STAFF MEDICO ( CARDIOLOGIA Y MEDICINA INTERNA DE :

**HOSPITAL SAN JAVIER**

GUADALAJARA JALISCO , MEXICO

**DESDE ENERO 1996 HASTA FEBRERO DE 2017**

**4 QUINQUENIOS Y 1 AÑO = 21 PUNTOS**

---

**INVESTIGADOR INVITADO**  
**UNIDAD DE INVESTIGACION DE ELECTROFISIOLOGIA CARDIOVASCULAR**  
**DISEÑO DE DISPOSITIVOS ELECTRONICOS MEDICOS**

**CINVESTAV UNIDAD GUADALAJARA**  
AVE. CIENTIFICA NO 1145  
COL EL BAJIO , ZAPOPAN  
45015 JALISCO, MEXICO  
DESDE JUNIO DE 2009 HASTA EL PRESENTE

## **PUBLICACIONES MEDICAS :**

### **1.- Lagarriga, A.J., Gil, S.D. y Aquino, C.**

Disolución de cálculos de Colesterol "In-Vitro".

I.-Efecto de la Heparina.

Rev.Sanid.Milit. Mex. 29: 135, 1975

### **2.- Lagarriga, A.J., Gil, S.D.**

Colelitiasis experimental en el Hamster. -

Consideraciones en el papel de la dieta y la induccion enzimatica en la litogenesis.

Pat. 14: 57-61, 1976.

### **3.- Lagarriga A.J., Fregoso, A.J.M., Villasenor, B.A. y Gil, S.D..**

Alfa-1-FetoProteina en Hepatopatias.

Rev.Gastroent.Mex. 40: 301, 1975.

### **4.- Lagarriga A.J., Gil S.D.**

Disolución de cálculos humanos biliares "In-Vitro".

III.- Inhibicion de la fragmentacion mediada por la heparina utilizando sulfato de protamina.

Rev.Sanid. Milit. Mex. 30: 7-9, 1976

### **5.- Lagarriga, A.J. y Gil, S.D.**

Gonadotrofina Corionica Humana en tratamiento de Obesidad .

Una evaluación doble ciega en pacientes hospitalizados.

Invest.Med.Intern. 3: 25-29, 1976.

### **6.- Lagarriga, A.J., Perez, P.E. y Gil, S.D.**

Cirrosis y Embarazo

Excerpta Médica 396-102: 50-51, 1976.

### **7.- Lagarriga, A.J. Gil, S.D.**

Disolución de cálculos Biliares "In-Vitro". -

Una evaluación de nuestras observaciones.

Rev. Sanid. Milit. Mex. 30: 162-163, 1976.

### **8.- Lagarriga, A.J., Gil, S.D. y Benitez, B.L.**

Disolución de cálculos biliares Humanos "In-Vitro".

V.-Efecto de la combinación de un detergente (Tween-20) con Heparina.

Rev.Sanid.Milit. Mex. 30: 214-216, 1976.

### **9.- Lagarriga, A.J., Gil, S.D. y Valdez, H.C.**

Precipitación experimental de la bilis humana.

Efecto de la protamina en la solubilidad del colesterol y en la estabilidad de la bilis Humana.

Pren. Med. Mex. 9-10: 303-305, 1976.

### **10.- Lagarriga, A. J., Gil, S.D. y Benitez, B.L.**

Disolución de cálculos biliares humanos "In-Vitro"

II.-Efecto de un detergente "No-Ionico". (Monolaurato de polioxietileno sorbitan : Tween-20)

Inv.Med.Intern. 3: 343, 1976.

### **11.- Lagarriga, A.J., Fregoso,A.J.M., Gil, S.D. y Villasenor, B.A.**

Alfa-1-Fetoproteina en 281 pacientes Hepatobiliares

Rev.Sanid.Milit. Mex. 31: 18-22, 1977.

**12.- Lagarriga, A.J., Fierro,F., Gil, S.D. y Fregoso, A.J.M.**

Determinación de la dosis litogénica del fenobarbital.

-Estudio Experimental en el Hamster.

Rev. Sanid. Milit. Mex. 31: 14-17, 1977.

**13.- Gil, S.D. Lagarriga, A.J. y Rodriguez, O.E.**

Un nuevo sistema para anestesia de animales pequeños de laboratorio.

Pren.Med. Mex. 11: 491-492, 1977.

**14.- Gil, S.D., Luevano, F.E., Lagarriga,A.J. y Benitez, B.L.**

Alteraciones histológicas del riñón en la cirrosis Hepática .

Rev.Gastroent.Mex. 42-3: 34, 1977.

(memorias del XI Congreso Nacional de Gastroenterología, Mex. D.F. 8-10 Dic, 1977.)

**15.- Gil, S.D., Lagarriga, A.J.,Lopez, P.A. y Carbajal, R.A.**

Un nuevo aparato para evaluar sustancias litolíticas.

Rev.Sanid.Milit.Mex. 31: 134-136, 1977.

**16.- Lagarriga, A.J., Rodriguez, J.P. y Gil, S.D.**

Lesiones del epitelio vesicular y coledocitis inducidas por lincomicina.

Estudio experimental en el Hamster.

Rev.Gastroent.Mex. 42-3: 48, 1977.

(memorias del XI Congreso Nacional de Gastroenterología, Mex. D.F. 8-10 Dic, 1977.)

**17.-Lagarriga, A.J., Gil,S.D., Rodriguez, J.P.**

Estudio Bacteriológico de la bilis del Hamster.

Rev.Sanid.Milit. Mex. 30: 26, 1978.

**18.- V.Hombach, V.Braun, H.W.Hopp,D.Gil-Sanchez,D.W. Behrenbeck,Tauchert and**

H.H. Hilger.

Electrophysiological effects of cardioselective and non-cardioselective

Beta-Adrenoceptor blockers with and without ISA at rest and during exercise.

Br.J.Clin.Pharmacol. 13: 285(s)-293(s) - suplemento#2., 1982.

**19.- Hombach, V., Hesse, I.,Gil-Sanchez, D., Freyland,M.D., Behrenbeck,D.W.,  
Kruger,H., Tauchert,M., H.H.Hilger.**

Electrophysiological effects of Disopyramide on the specialized cardiac conduction system  
in man.

Z.Kardiol. 67: 527-33, 1978.

**20.- V.Hombach, D.Gil-Sanchez, R.Zanker, D.W.Behrenbeck, M.**

**Tauchert und H.H.Hilger .**

Stress His-Bundle electrography and the influence of beta blockers .

Proceedings of the VIIIth world congress of Cardiology .

Tokyo, Japan. Sept. 17-23rd, 1978.

**21.- Gil,S.D., Lagarriga, A.J., Rodriguez, J.P.**

Colecistitis y coledocitis inducidos por lincomicina en la vesícula del Hamster.

Rev.Sanid.Milit.Mex. 32: 179, 1978.

**22.-E.Luevano, D.Gil-Sanchez, J.Lagarriga,A., Benitez,B.L.**

Alteraciones histológicas del riñón en la cirrosis hepática .

Rev.Patol.Mex. 16: 167-177, 1978.

- 23.-V.Hombach, Braun,V., D.Gil-Sanchez, D.W.Behrenbeck, M.Tauchert und H.H. Hilger.**  
 Value of the so-called Stress-His-Bundle electrography concerning the indication of pacemaker implantation.  
 Proceedings of the VI World Symposium of cardiac Pacing. Montreal, Canada. Oct. 1979.
- 24.-V.Hombach, D.GIL-Sanchez, R.Zanker, D.W. Behrenbeck, M.Tauchert and H.H.Hilger.**  
 An approach to direct detection of sinus nodal activity in man.  
 Journal of electrocardiology 12: 343-351,1979.
- 25.-V. Hombach, D.W. Behrenbeck, M. Tauchert, D.Gil Sanchez, W. Jansen, J. Hotzel, B. Niehues, and H.H. Hilger.**  
 Myocardial metabolism of cyclic 3-5-adenosine monophosphate as influenced by dipyridamole and teophylline in patients with coronary insufficiency. Clin. Cardiol. 2: 431-436, 1979.
- 26.- Lagarriga, A.J., Gil,S.D., Rodriguez,J.P.**  
 Colecistitis y Colelitiasis inducidas por lincomicina .  
 Estudio microscopico y Ultraestructural.  
 Rev.Gastroenterol.Mex. 44: 1-8, 1979.
- 27.- V.Hombach, Schol,H., V.Braun,D.Gil-Sanchez, D.W.Behrenbeck, M.Tauchert und H.H.Hilger.**  
 Direktregistrierung von Potentialen des A-V Knotens beim menschen mit hilfe der signal-averaging technik.  
 Herz Kreislauf 11: 528-534, 1979.
- 28.-V.Hombach, H.Scholl, V.Braun, D.Gil-Sanchez, D.W.Behrenbeck. M.Tauchert und H.H.Hilger.**  
 Die Direktableitung von SinusKnotenPotentialken beim menschen mit hilfe der signal averaging technik.  
 Z.Kardiol. 68: 710-723, 1979.
- 29.- Rodriguez,J.P., Lagarriga,A.J. Gil, S.D. Cohen,Y.J., Antuna,R. y Ramirez,E.**  
 Cambios ultraestructurales inducidos por lincomicina en la vesícula del Hamster.  
 Inv.Med.Intern. 6: 218,1979.
- 30.- J.Lagarriga,A., D.Gil Sanchez, A.Lopez,P,. N.Méndez.**  
 Mas evidencia de que el acido Quenico (A.Q.) carece de actividad litolítica directa.  
 Rev.Sanid.Milit.Mex. 32: 155, 1978 .
- 31.- Gil,S.D.,Méndez,S.N.,Chiprut, R. y Lagarriga, A.J.**  
 Tras la importancia de las "substancias mucosas" en la litogenia.  
 Rev.Gastroent.Mex. 43: 225, 1978 .
- 32.- Méndez, S.N., Carbajal,R.A. Gil, S.D., Lagarriga, A.J.**  
 Mas sobre la acción de la heparina en los cálculos biliares.  
 Rev.Gastroent.Mex. 43: 234,1978.
- 33.-Méndez,S.N, Gil-S.D., Lagarriga, A.J.**  
 Los terpenos como agentes disolventes de cálculos biliares "In-Vitro".  
 Memorias del 1er encuentro de estudiantes de Medicina.  
 Universidad del ejercito y fuerza aerea. -Escuela Médico Militar - Trabajo No 74 P.103.

- 34.- Boom, A.R., Gil,S.D., Manrique,M.**  
Multivariate techniques applied to symptoms and signs of patients with common gastroenterological problems.  
Proceedings of the 9th Annual conference of the society for computer medicine. Chicago, 1974.
- 35.- Boom, A.R., Gil, S.D., Maas,R., Manrique M.**  
The differential diagnosis of obstructive Jaundice based on a logarithmic index of alkaline phosphatase and total cholesterol values.  
Medical Decision making 1: 225-233,1981.
- 36.- Lagarriga, A.J., Méndez, S.N., Carbajal,R.A.,Gil,S.D., Cohen,Y.J. y Chiprut,R.**  
Digestión enzimática de los cálculos biliares humanos.,  
Rev.Esp.Enf.Ap>digest. LVII (6): 653,1980.
- 37.- Lagarriga,A.J., Méndez,S.N., Cohen,Y.J., Alcantar,M., Carbajal, R.A. y Gil, S.D.**  
Detergentes no tóxicos en la Disolución "In-Vitro" de los cálculos biliares humanos.  
Rev.Gastroent.Mex. 44: 255,1979.
- 38.- Gil, S.D.,Ortiz,O. y Boom, R.**  
Diagnóstico diferencial en las ictericias obstructivas.  
Observaciones sobre la suma del logaritmo de los valores del colesterol y la fosfatasa alcalina.  
Rev. gastroent.Mex. 44: 284,1979.
- 39.- Lagarriga,A.J., Gil,S.D.**  
Dissolution de calculs biliaires humains.  
vInhibition par du Sulphate de protamine de la fragmentation effectuee par l'Heparine .  
Revue Internationale des Services de Sante des Armees de Terre, de Mer et de L'Air.  
52: 485,1979.
- 40.- Perez P.E., Lagarriga,A.J., Gil,S.D.**  
Cirrosis y Embarazo Ginec.Obstet.Mex. 46: 279-284, 1979.
- 41.- V.Hombach, V.Braun, HW Hopp,D.Gil-Sanchez,D.W.Behrenbeck, M.Tauchert and H.H. Hilger .**  
Antiarrhythmic effects of Acute Beta-Blockade with atenolol on supraventricular tachycardias at rest an during exercise .  
Klinische Wochenschrift 59: 123-133,1981
- 42.- V.Hombach, V.Braun, HW Hopp, D.Gil-Sanchez, H-Scholl, D.W.Behrenbeck, M.Tauchert and H.H. Hilger**  
On the aplicability of the signal averaging technique in clinical cardiology.  
Clinical Cardiology 5: 107-124,1982 .
- 43.- Hombach,V., Scholl,H., Gil-Sanchez,D., D.W.Behrenbeck, Tauchert,M. and Hilger,H.H.**  
The direct detection of sinus nodal potentials in man by means of the signal averaging technique.  
Z.Kardiol. 68: 720,(1979-b) .
- 44.- Lopez,U.G., Gil,S.D., Lagarriga,A., Lagarriga,A.J., Méndez,S.N., Gonzalez, V.M., y Cohen Y.J.**  
Dieta de colesterol, Fenobarbital y litiasis biliar Estudio experimental en el Hamster  
Rev.Gastroent.Mex. \* \_\_\_\_: \_\_\_\_,1981.

**45.- Boom,A.R., Gil,S.D. \*\***

Diagnóstico clínico de hipertension portal y/o cirrosis en pacientes con hemorragia de tubo digestivo alto (HTDA) utilizando analisis logistico. Rev.Gastroent.Mex. \* \_\_\_\_: \_\_\_\_, 1982. (Dic)

**46.- Boom,A.R., Gil,S.D., \*\***

Diagnóstico diferencial entre el absceso Hep tico amibiano ycolecistitis aguda utilizando un coeficiente discriminante. Rev.Gastroent. Mex. \* \_\_\_\_: \_\_\_\_, 1982 (Dic)

**47.- Méndez,S.N., Alvarado,M.,Lagarriga, A.J., Alcantar,R.M., Cohen, Y.J., Lopez,U.G. y Gil,S.D.**

Disolución de cálculos biliares humanos "In-Vitro" con terpenos. Rev.Gastroent.Mex. \* \_\_\_\_: \_\_\_\_, 1981. (Dic)

**48.- Gil,S.D., Cuan,P.M., Hernandez,P.J.,Romero, A.,Muro,C., Rosas, M.E. y Tello,R.**

Protocolización,captura, archivo y consulta de datos en estudios cardiologicos "No Invasores" Memorias del XIII congreso Nacional de Cardiologia,1983. Trabajo No.62.

**49.- Lopez,M.F., Gil,S.D, Ponce,L., De La Llata,R.M., Autrey,A., Velez,M., Farell,J. y Nava,G.**

Taquicardia bidireccional en edad Pedi trica . Memorias del XIII congreso Nacional de Cardiologia,1983. Trabajo No.104.

**50.- Hernandez,P.J.,Jauregui,R., Gil,S.D., Lozoya,J. y Cuan,P.M.**

Cálculo de flujo pulmonar (QP) y sistémico (QS) y la relación "QP/QS" por ecocardiografía bidimensional y doppler pulsado (ECO B yDP). Memorias del XIII congreso Nacional de Cardiologia,1983. Trabajo sNo.131.

**51.- Velez,M., Autrey,A.,Gaos,C.,Farell,J., Lopez,M.F.,Gil,S.D. y Ponce,L.**

Trombolisis intracoronaria en el infarto agudo del miocardio. Memorias del XIII congreso Nacional de Cardiologia,1983. Trabajo No.163. (Premio nacional "Dr.Manuel Vaquero" para el mejor investigador clínico).

**52.- De La Llata,M., Farell,J., Lizama,J.,Gil,S.D.,Lopez,M.F. Velez,M., Autrey,A., Nava,G. y Gaos,C.**

Angiografía por substracción digital. Un metodo semi-invasor para determinar la función ventricular izquierda. Memorias del XIII congreso Nacional de Cardiologia,1983. Trabajo No.243.

**53.- Ramon,A.Boom, MD,FACP., Luis Fonseca,MD., Carmen Yanez, MD, Daniel Gil,MD. and Tom Karson,B.S.**

Differential diagnosis between amoebic liver abscess and acute cholecistitis. Journ.Med. Syst. 7: 205-212, 1983.

**54.- Relevance of Physical Activity to the Antiarrhythmic Effects of [beta]-Blockade on Supraventricular Tachycardias : Hombach, V.; Höpp, H-W.; Braun, V.; Gil-Sanchez, D.; Deutsch, H.; Behrenbeck, D.W.; Tauchert, M.; Hilger, H.H. [Drugs](#) June 1983, Volume 25, [Issue 2 Supplement](#), pp 186-192**

- 55.- R.A.Boom, D.Gil, O.Ortiz, R.Quintero, T.Karson, Echeverria, E.Aguilar and F.Rodriguez.**  
 Diagnosis of portal hypertension and/or cirrhosis in patients with upper intestinal bleeding using logistic regression analysis of signs and symptoms.  
 sMedinfo-83. (Van Bremmal/Ball/Wigertz) :PP: 615-618
- 56.- AU: Necoechea-Alva-JC; Camacho-Jimenez-P; Gil-D; Lozano-de los-Santos-H; Skromne-Kadubik-D.**  
 TI: Prognostic value of the exercise test in patients with ischemic heart disease.  
 SO: Arch-Inst-Cardiol-Mex. 1988 Jul-Aug; 58(4): 301-6  
 ARCHIVOS DEL INSTITUTO DE CARDIOLOGIA DE MEXICO
- 57.- AU: Boom, R.A. Fonseca-L, Yañez-C, Gil-D, Karson-T, Morales-P**  
 TI: Differential Diagnosis between amoebic liver abscess and acute cholecystitis using a discriminant coefficient.  
 SO: J-INDIAN-MED-ASSOC. 1985 Apr.83(4). P 113-15  
 JOURNAL OF THE INDIAN MEDICAL ASSOCIATION
- 58.- AU: Boom-R, Ortiz-O, Gil-D, Quintero-R, Echeverria-J, Aguilar-E, Rodriguez-F**  
 TI: Diagnosis of Portal Hypertension and or Hepatic Insufficiency in patients with hemorrhage of upper digestive tract using logistic annalysis.  
 SO: Rev-Gastroenterol-Mex. 1984 Apr-Jun 49(2) P 91-5.  
 REVISTA DE GASTROENTEROLOGIA DE MEXICO.
- 59.- AU: Lagarriga-J, Gil-D, Mendez-N, Cohen-J, Rubio-A, Gonzalez V-M, Lopez-G.**  
 TI: Biliary Lithiasis and Cholesterolemia . (Experimental study in the Hamster).  
 SO: Rev-Esp-Enferm-Apar-Dig. 1982 Dec. 62(6) P 451-4.  
 REVISTA ESPAÑOLA DE LAS ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO.
- 60.- AU: Boom-R-A, Fonseca-L, Yañez-C, Gil-D, Karson-T**  
 TI: Differential diagnosis between amoebic liver abscess and acute cholecystitis .  
 SO: J-Med-Syst. 1983 Jun. 7(3). P 205-12.  
 JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS
- 61.- AU: Zuñiga,SG, Zuñiga,S.J.,Lopez,C.B., Frutos,E., Orendain,G.V. Gil Sanchez,D., Garcia,G.R., Garcia y Otero,J.M.**  
 UTILIDAD DEL ESTUDIO DE MESA INCLINADA EN PACIENTES CON SINCOPE  
 Trabajo No. 105 Pagina S-40 : Rev.Mex.Cardiol 1996;7 Supl.1
- 62.- AU: Gil-Sanchez,D., Garcia y Otero J.M., Frutos,E., Lopez,A.J., Fernandez,E., Garcia, R., Orendain, V.M., Zuñiga,J., Avila,A.A.**  
 UTILIDAD DE LA BIOPSIA ENDOMIOCARDICA EN PACIENTES CON CARDIOMIOPATIA DILATADA.  
 Trabajo No. 179 Pagina S-63 : Rev.Mex.Cardiol 1996;7 Supl.1
- 63.- AU: Gil-Sanchez D., Garcia Garcia R, Zuñiga Sedano J, De la Torre N, Alvarez H., Frutos rangel E., Garcia y Otero J.M.** REVASCULARIZACION PERCUTANEA EN CARDIOPATIA ISQUEMICA CON DISFUNCION VENTRICULAR SEVERA.  
 Suplemento de : Archivos del Instituto de Cardiologia Num.5: Sept-Oct, 1999.

## **Presentaciones en Reuniones Científicas:**

64.-Octavo Congreso Nacional e Internacional de los Conceptos Actuales en el manejo de las Heridas y viabilidad tisular.

Asociación Mexicana de Heridas AC  
Guadalajara, Jalisco, Noviembre 17 – 19 de 2011

65.- XII Encuentro Internacional de Cardiología Invasiva de Guadalajara

Instituto Cardiovascular de Guadalajara ICG  
26 -29 de Abril de 2012

66.- 8vo Foro Nacional de Tecnologías para la Salud

Gobierno Federal – Salud : CENETEC – SALUD  
Mexico D.F. ; 6 – 8 de Noviembre de 2012

## **CONDUCCION DE TRABAJO DE TESIS DE MAESTRIA – ELECTRONICA APLICADA EN MEDICINA.**

Tesis del Ingeniero en Electrónica:

Manuel Arturo Gurrola Moreno

Para Obtener el grado de Maestría en Ciencias en la Especialidad de Ingeniería  
Electrónica

Septiembre de 2011

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico  
Nacional

Unidad Guadalajara : CINVESTAV – GDL

Y

DGIL Consultores S de RL de CV

## **PREMIOS OBTENIDOS :**

### **1. 1er Lugar en el concurso de Trabajos Libres del Congreso :**

XII Encuentro Internacional de Cardiología Invasiva de Guadalajara

Instituto Cardiovascular de Guadalajara ICG

26 -29 de Abril de 2012

### **2.- Premio Estatal de Ciencia , Tecnología e Innovación de Jalisco 2011 “PREMIO HOMBRE ENERGIA JALISCO 2011” ; Ceremonia de Premiación Julio de 2012**

Gobierno del Estado de Jalisco y Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de  
Jalisco (COECYTJAL)

Categoría : Dispositivos Biomédicos , Bio-Tecnología y Bio-Informática

**LIBROS ESCRITOS:** MANUAL DE USUARIO DE “ DOCUMEDGIL”

Sistema Informático De Manejo del expediente Clínico Computarizado

Febrero de 2008

AUTORIA DE PROYECTOS ( 2013)

**SISTEMA DE MANEJO DEL EXPEDIENTE CLINICO COMPUTARIZADO**  
**“SIMECC”**

INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR  
REGISTRO PUBLICO DEL DERECHO DE AUTOR  
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA DE MEXICO  
REGISTRO NO. 03-2007-061211105400-01 : Ver 1.0

**1.- SISTEMA DE MANEJO INFORMATICO DEL EXPEDIENTE CLINICO : "**  
**DOCUMEDGIL "**

**Registro Publico de Derechos de Autor**  
**INDAUTOR : 03-2008-100211463500-01**  
**Autor : Gil Sanchez Francisco Daniel**  
**Titulo : DOCUMEDGIL**  
**Rama: Programas de Computacion**

**2.-SISTEMA DE TELEMONITORIZACION CARDIACA “VITALSYS”**

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:  
DGIL CONSULTORES - INFORMATICA MEDICA, Guadalajara, Jal., Mexico  
MEDISYST - Guadalajara , Jal., Mexico  
CINVESTAV - Zapopan , Jal., Mexico

**3.-SISTEMA DE MONITORIZACION DE RESPUESTA DE**  
**HIPEREMIA REACTIVA ANTE ISQUEMIA PROVOCADA.**

Un reflejo Indirecto de la producción de Oxido Nitrico Endovascular y  
Una medida Objetiva de Disfuncion Endotelial

Trabajo de Tesis de Maestria : Ingeniero Arturo Gurrola : 23/Sep/2011  
CINVESTAV – Sede Guadalajara : DGIL CONSULTORES S.DE R.L. DE C.V.