

# CURRICULUM VITAE

---

## A. DATOS PERSONALES:

1. Nombre:

Lauro Figueroa Valverde.



E-mail:

lauro\_1999@yahoo.com.

laurofigue2008@hotmail.com

2. Nacionalidad.

Mexicana

## B. DATOS LABORALES:

1. Nombre del cargo que actualmente se ocupa.

Profesor Investigador Titular "C"

2. Institución, dependencia, área o departamento.

Universidad Autónoma de Campeche (Facultad de Ciencias Químico-Biológicas).

## C. CARGOS ACADEMICOS DESEMPEÑADOS:

1. Nombre del cargo.

Profesor Titular "A"

2. Institución

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco Metropolitana

3. Período.

2001-2004

4. Nombre del cargo.

Profesor Asociado "C"

5. Institución

Universidad Autónoma Metropolitana

6. Período.

1998-2001

#### **D. FORMACION ACADEMICA**

##### **Doctorado:**

- **Nombre del Posgrado**

Ciencias Biológicas (Esp. Farmacología) (2002)

- Institución

Universidad Autónoma Metropolitana

#### **7. Estancias.**

##### **Nombre del Proyecto donde se colaboro:**

Clonación y Caracterización de Correguladores del Receptor de Andrógenos Humano.

##### **Institución (donde se realizo)**

Instituto de Investigaciones Biomédicas de la UNAM.

##### **Cursos de Actualización.**

- Bioquímica Avanzada
- Taller de RMN

- Evaluación de la Glicosil transferasa.
- Modern NMR Methods for Chemical Structure Elucidation.
- Química Orgánica (Nivel Doctorado en QUIMICA del IPN)

## **Experiencia académica.**

### **Nivel Licenciatura.**

Universidad Juárez Autónoma de tabasco

- Procesos Celulares de las sustancias Fundamentales (Biología Celular)
- Energía y Consumo de las sustancias Fundamentales (Bioquímica, Química inorgánica y Química Orgánica.)
- Bioquímica (2001)
- Farmacología (2001-2004)

Universidad Autonoma de Campeche

- Bioquímica (2005-2006-2007)
- Farmacognosia (2005-2008)
- Farmacología (2007-2013)
- Química Heterocíclica (2006)
- Bioquímica (2006-2007)

### **Nivel Maestria.**

Farmacología (2001-2004)

Farmacología Avanzada (2001-2004)

Farmacología Especializada (2002-2004)

Bioestadística(2001)

Química Orgánica.(2001).

### **Nivel Doctorado.**

Farmacognosia (2007-2008)

### **Formación de recursos humanos.**

1. Tesis (terminada).

Nombre del estudiante:  
Rosa Ma. Escalante Magaña

- Programa al que pertenece.

Maestría en Farmacología Clínica

Institución.

Universidad Autónoma de Campeche

2. Tesis (en proceso de titulación).

Nombre del estudiante:  
Ma. Lopez

- Programa al que pertenece.

Maestría en Microbiología

Institución.

Universidad Autónoma de Campeche

Nombre del estudiante:

Arturo Hernández Rodríguez (Terminada 2007)

- Programa al que pertenece.

Doctorado en Investigaciones Biomédicas

Institución.

Esc. Sup. De Medicina del IPN

Nombre del estudiante:

Ma. Lopez Ramos (Terminada 2013)

- Programa al que pertenece.

Doctorado en desarrollo sustentable Esp. Farmacognosia

Institución.

Universidad Autónoma de Campeche

Nombre del estudiante:

Edlodia Garcia Cervera (En Proceso 2013)

- Programa al que pertenece.

Doctorado en desarrollo sustentable Esp. Farmacognosia

Institución.

Universidad Autónoma de Campeche

**Producción científica**

**Artículos en revistas con arbitraje nacional/internacional**

Detalles	Título del Artículo	Año Publicación	Volumen	Página Inicial	Página Final	Autores	Título de la Revista
1 <a href="#">Detalles</a>	A FACILE SYNTHESIS OF TWO BRUCINE-STERIOD DERIVATE	2013	25	1901	1904	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, FRANCISCO DÍAZ-CEDILLO, ELODIA GARCÍA-CERVERA, MARIA LOPEZ-RAMOS and EDUARDO POOL-GOMEZ	Asian journal of Chemistry
2 <a href="#">Detalles</a>	ACTIVITY INDUCED BY A PROGESTERONE DERIVATIVE ON I	2013	7	1957	1968	Figueroa-Valverde L., Díaz-Cedillo F, Camacho-Luis A. , García-Cervera E., Pool-Gómez E., Rosas-Nexticapa M, López-Ramos M., Sarao-Álvarez A.	AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY
3 <a href="#">Detalles</a>	AN EASY SYNTHESIS OF TWO STERIOD-DIHYDROPYRIMIDINE	2013	25	6815	6817	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, FRANCISCO DÍAZ-CEDILLO, ELODIA GARCÍA-CERVERA, EDUARDO POOL-GÓMEZ, MARCELA ROSAS-NEXTICAPAN and MARÍA LÓPEZ-RAMOS	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
4 <a href="#">Detalles</a>	ANTIMICROBIAL ACTIVITY INDUCED BY A STERIOD-BRUCIN	2013				L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, E. García-Cervera, E. Pool Gómez, M. López-Ramos, B. Sarabia-Alcocer,	Journal of Biological S ciences
5 <a href="#">Detalles</a>	ANTIMICROBIAL ACTIVITY INDUCED BY A SULFATHIAZOLE	2013	5	1247	1253	Figueroa -Valverde L, Díaz -Cedillo F., Camacho-Luis A., García-Cervera E., Pool-Gómez E., López-Ramos M., Sarabia-Alcocer B., May-Gil I., Sarao-Álvarez A., Ancona-Leon G.	International Journal of PharmTech Research
6 <a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF A NAPHTHOL DERIVATIVE USIN	2013	25	3421	3423	L. FIGUEROA-VALVERDE, F. DÍAZ-CEDILLO, E. GARCÍA-CERVERA, E. POOL GÓMEZ and JOHANY CORDOVA-VÁZQUEZ	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
7 <a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF AN AROMATIC-STERIOD DERIVA	2013	29	465	468	L. FIGUEROA-VALVERDE, F. DÍAZ-CEDILLO, E. GARCÍA-CERVERA, E. POOL GÓMEZ1, M. ROSAS-NEXTICAPA, M. LÓPEZ-RAMOS1 and I. MAY-GIL	Oriental journal of chemistry
8 <a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF N-(2-((2-HYDROXY-NAPHTALE	2013	29	17	22	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, FRANCISCO DÍAZ-CEDILLO, ELODIA GARCÍA-CERVERA, EDUARDO POOL-GOMEZ, MARIA LOPEZ-	Oriental Journal of Chemistry

9	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF N-[2-(2,3-DIMETHOXY-STRYC	2013	45	71	76	L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, E. García-Cervera, E. Pool-Gómez, M. López-Ramos	Bulgarian Chemical Communications
10	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF NAPHTHOL DERIVATIVE ISSN:	2013	25	6724	6726	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, F. DÍAZ-CEDILLO, E. GARCÍA-CERVERA, E. POOL GÓMEZ, MARCELA ROSAS-NEXTICAPAN and M. RAMOS-LÓPEZ	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
11	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF NEW STEROID-CYCLOBUTANONE	2013	29	921	925	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, FRANCISCO DÍAZ-CEDILLO, MARCELA ROSAS-NEXTICAPA, MENDOZA-LÓPEZ R, ELODIA GARCÍA-CERVERA, EDUARDO POOL-GÓMEZ and MARÍA LÓPEZ-RAMOS	Oriental Journal of Chemistry
12	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF TWO BRUCINE DERIVATIVES.	2013	25	6783	6786	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, FRANCISCO DÍAZ-CEDILLO, ELODIA GARCÍA-CERVERA, EDUARDO POOL-GÓMEZ, ABELARDO CAMACHO-LUIS, MARCELA ROSAS-NEXTICAPAN, MARÍA LÓPEZ-RAMOS, IVAN MAY-GIL, ANA SARAO-ALVAREZ and CAROLINA NAAL-DZIB	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
13	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF TWO SULFATHIAZOLE DERIVATI	2013	45	332	335	L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, E. García-Cervera, E. Pool-Gomez, M. Rosas Nexticapa, M. Lopez-Ramos	Bulgarian Chemical Communications
14	<a href="#">Detalles</a>	EVALUATION OF POSITIVE INOTROPIC ACTIVITY INDUCED	2013	4	406	415	L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, E. García-Cervera, E. Pool Gómez, M. López-Ramos, M. Rosas-Nexticapa, R. Mendoza-López, I. May-Gil, A. Sarao	Pharmacology & Pharmacy

15	<a href="#">Detalles</a>	POSITIVE INOTROPIC ACTIVITY EXERTED BY THE MONTELU	2013	7	104	113	E. Pool-Gómez, L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, E. García-Cervera, A. Camacho-Luis, M. López-Ramos, A. Sarao-Alvarez, C. Naal-Dzib	African Journal of Pharmacy & Pharmacology
16	<a href="#">Detalles</a>	POSITIVE INOTROPIC ACTIVITY INDUCED BY A DEHYDROIS	2013				FIGUEROA V. LAURO, DIAZ C. FRANCISCO, GARCIA C. ELODIA, POOL G. EDUARDO, LOPEZ R, MARIA, MARTINEZ C. RUBI	ARCHIVES PHARMACAL RESEARCH
17	<a href="#">Detalles</a>	POSITIVE INOTROPIC ACTIVITY INDUCED BY ANESTRADIOL	2013	24	289	297	Figueroa V. Lauro, Díaz C. Francisco, García C. Elodia, Pool G. Eduardo, López R. María, Rosas-Nexticapa M, Mendoza-López R, May G. Ivan, Sarao Ana	Biiomedical Research
18	<a href="#">Detalles</a>	THEORETICAL ANALYSES OF GLIBENCLAMIDE-ESTRADIOL DE	2013	25	1405	1409	L. FIGUEROA-VALVERDE, F. DIAZ-CEDILLO, M. LÓPEZ-RAMOS, E. GARCIA-CERVERA and E. POOL GÓMEZ	Asian Journal of chemistry
19	<a href="#">Detalles</a>	A FACILE SYNTHESIS OF AN INDOL-DIHYDROTESTOSTERONE	2012	44	83	86	IAURO FIGUEROA VALVERDE, FRANCISCO DIAZ CEDILLO, ELODIA GARCIA CERVERA Elodia García-Cervera, Lauro Figueroa-Valverde,	Bulgarian Chemical Communications
20	<a href="#">Detalles</a>	ACTIVITY INDUCED BY JATROPHA GAUMERY ON GLUCOSE CO	2012	6	2536	2543	Francisco Díaz-Cedillo, Eduardo Pool-Gómez, Rogaciano Torrez-Cutz, Rubi Martínez-Camacho	African Journal of Pharmacy and Pharmacology
21	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF THREE NAPHTOL DERIVATIVES	2012	28	1085	1090	L. FIGUEROA-VALVERDE, F. DIAZ-CEDILLO, E. GARCIA-CERVERA, E. POOL GÓMEZ	ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY
22	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF TWO BRUCINE DERIVATIVES AN	2012	24	2173	2176	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, María López-Ramos, Elodia García-Cervera and Eduardo Pool-Gómez	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
23	<a href="#">Detalles</a>	EFFECT INDUCED BY TABEBUIA ROSEA ON GLUCOSE CONCEN	2012	6	1288	1297	María López-Ramos, Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Elodia García-Cervera1 and Eduardo Pool-Gómez1	African Journal of Pharmacy and Pharmacology



24	<a href="#">Detalles</a>	EFFECT OF PROGESTERONE-CARBACHOL DERIVATIVE ON PER	2012	156			Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo, Elodia Garcia-Cervera, Eduardo Pool Gomez, Maria Lopez-Ramos	BIOMEDICAL PAPERS
25	<a href="#">Detalles</a>	GLIBENCLAMIDE-PREGNENOLONE DERIVATIVE HAS GREATER	2012	156	122	127	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo, Maria Lopez-Ramos, Elodia Garcia-Cervera, Eduardo Pool-Gomez, Carlos Cardena-Arredondo, Graciela Ancona-Leon	Biomedical papers
26	<a href="#">Detalles</a>	SUSCEPTIBILITY TO CARDIAC ISCHEMIA/REPERFUSION INJ	2012	6	2493	2502	Figueroa-Valverde L, Diaz-Cedillo F, Garcia-Cervera E., Pool-Gomez E, Lopez-Ramos M.	African Journal of Pharmacy and Pharmacology
27	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND DESIGN OF A PROGESTERONE-ALKYNE DERI	2012	44	139	143	L. Figueroa-Valverde, F. Diaz-Cedillo, M. Lopez-Ramos, E. Garcia-Cervera, E. Pool-Hernandez	Bulgarian Chemical Communications
28	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF A BRUCINE-DIHYDROPYRIMIDINE DERIVATIV	2012	24	2321	2323	L. Figueroa-Valvere, F. Diaz-Cedillo, M. Lopez-Ramos, E. Garcia-Cervera, E. Pool Gómez1 and	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
29	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF A CARBAMAZEPINE DERIVATIVE AS ANTIBAC	2012	24	699	704	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo, Elodia Garcia-Cervera, Jose E.M. Pool-Gómez1 and Carlos Cardeña-Arredondo	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
30	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF A PROGESTERONE-CARBACHOL DERIVATIVE:	2012	24	2013	2016	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo, Maria Lopez-Ramos, Elodia Garcia-Cervera and Eduardo Pool-Gomez	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
31	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF MONTELUKAST-ANDROSTERONE DERIVATIVE A	2012	24	663	667	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo and Elodia Garcia-Cervera	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
32	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF TWO STEROIDS DERIVATIVES AND ITS RELA	2012	9	27	34	LAURO FIGUEROA-VALVERDE, FRANCISCO DIAZ-CEDILLO and ELODIA GARCIA-CERVERA	E-Journal of Chemistry
33	<a href="#">Detalles</a>	A FACILE SYNTHESIS OF DIHYDROPYRIDINE TESTOSTERONE	2011	24	649	652	Figueroa-Valverde Lauro, Diaz-Cedillo Francisco, Garcia-Cervera	Asian Journal of Chemistry
34	<a href="#">Detalles</a>	ACTIVIDAD INOTRÓPICA INDUCIDA POR EL DERIVADO CARB	2011	31	232	241	Figueroa-Valverde Lauro, Diaz-Cedillo Francisco, Lopez-Ramos	BIOMEDICA (COLOMBIA)

35	<a href="#">Detalles</a>	ACTIVITY INDUCED BY A DANAZOL DERIVATIVE ON PERFUS	2011	22	289	294	Figueroa-Valverde Lauro, Diaz-Cedillo Francisco, Lopez-Ramos Ma, Garcia-Cervera Elodia and Quijano A. Karen	Biomedical Research
36	<a href="#">Detalles</a>	ANTIBACTERIAL ACTIVITY INDUCED BY SEVERAL STEROID	2011	40	5452	5455	Figueroa-Valverde L, Diaz-Cedillo F, López-Ramos M, García Cervera E, Pool-Gómez E and Torrez-Cutz R.	ELIXIR
37	<a href="#">Detalles</a>	ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF TWO PREGNENOLONE-DERIVAT	2011	39	759	764	Lauro Figueroa, Francisco Diaz, Maria López, Abelardo Camacho, Elodia García, Rolando Ozaeta	Latin American Journal of Pharmacy
38	<a href="#">Detalles</a>	CHANGES INDUCED BY ESTRADIOL-ETHYLENEDIAMINE DERIV	2011	155	27	32	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo, Maria Lopez-Ramos, Elodia Garcia-Cervera, Karen Quijano, Johani Cordoba	Biomedical papers-olocmuc
39	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF AN ESTRADIOL DERIVATIVE AN	2011	5	1703	1712	Figueroa-Valverde L, Diaz-Cedillo F., López-Ramos M., García-Cervera E and Pool Gómez E.	African Journal of Pharmacy and Pharmacology
40	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND THERORICAL QSAR STUDY OF A NAPHTALEN	2011	142	1187	1191	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-Cedillo, Maria López-Ramos, Elodia García-Cervera, Victor Rivero-Rosado.	Monatshette fur chemie
41	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF A NEW INOTROPIC STEROID DERIVATIVE AN	2011	23	1599	1604	Figueroa-Valverde Lauro, Diaz-cedillo francisco, López-ramos Maria, Garcia-Cervera Elodia, Quijano-Ascencio K. and Cordoba-vazquez J.	Asian journal of Chemistry
42	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF AMINO-ESTRADIOL DERIVATIVE:RELATIONSH	2011	23	2157	2161	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Diaz-cedillo, Maria López-Ramos and Elodia Garcia-Cervera	Asian Journal of Chemistry
43	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF GLIBENCLAMIDE-PREGNENOLONE CONJUGATE	2011	23	3999	4002	Figueroa-Valverde Lauro, Diaz-Cedillo Francisco, Lopez-Ramos María, Garcia-Cervera, Ancona Josefina, Pool Eduardo	Asian Journal of Chemistry
44	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF PREGNENOLONE <sub>2</sub> DANAZOL <sub>2</sub> ETHYLENEDIAMINE C	2011	20	847	853	L. Figueroa-Valverde & F. Diaz-cedillo & M. Lopez Ramos & Elodia García Cervera	Medicinal Chemistry Research

44	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF PREGNENOLONE <sub>2</sub> DANAZOL <sub>2</sub> ETHYLENDIAMINE C	2011	20	847	853	L. Figueroa-Valverde & F. Díaz-Cedillo & M. López Ramos & Elodia García Cervera	Medicinal Chemistry Research
45	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS, SPECTRAL AND QSAR STUDIES OF DANAZOL-CA	2011	23	1669	1672	Figueroa-Valverde Lauro, Díaz-Cedillo Francisco, López-Ramos María and García-Cervera Elodia	Asian Journal of chemistry
46	<a href="#">Detalles</a>	A FACILE SYNTHESIS OF AN ANDROSTERONE DERIVATIVE.	2010	2	2163	2168	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Elodia García-Cervera, Jose E.M. Pool-Gómez and Graciela Arcona-León	INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMTECH RESEARCH
47	<a href="#">Detalles</a>	A FACILE SYNTHESIS OF TWO QUATERNARY AMINO-STERIOD	2010	2			Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, María López-Ramos and Elodia García-Cervera	International Journal of ChemTech Research
48	<a href="#">Detalles</a>	ACTIVITY INDUCED BY TWO STEROID-DIHYDROPIRIMIDINE	2010	2	2075	2080	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, María López-Ramos and Elodia García-Cervera	international Journal of PharmTech Research
48	<a href="#">Detalles</a>	ACTIVITY INDUCED BY TWO STEROID-DIHYDROPIRIMIDINE	2010	2	2075	2080	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, María López-Ramos and Elodia García-Cervera	international Journal of PharmTech Research
49	<a href="#">Detalles</a>	AN EFFICIENT SYNTHESIS OF AMINO-DIHYDROTTESTOSTERON	2010	2	334	340	Figueroa-Valverde L., Díaz-cedillo F., Camacho-Luis A., López Ramos M., Elodia García Cervera	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARM TECH RESEARCH
50	<a href="#">Detalles</a>	ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PREGNENOLONE-CARBAMAZEPI	2010	4	7	12	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, María López-Ramos, Elodia García-Cervera, Rogaciano Torres-Cutz and Jorge Reyna-Moo	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES REVIEW AND RESEARCH
51	<a href="#">Detalles</a>	BIOLOGICAL ACTIVITY OF PROGESTERONE-DIHYDROPYRIDIM	2010	4	170	177	FIGUEROA VALVERDE LAURO, GUILLERMO CEBALLOS REYES, FRANCISCO DIAZ CEDILLO, ABELARDO CAMACHO LUIS, MARIA LOPEZ RAMOS, G. MALDONADO VELAZQUEZ	AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY

52	<a href="#">Detalles</a>	DESIGN AND SYNTHESIS OF CARBAMAZEPINE-ALKYNE CONJU	2010	22	7057	7064	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Abelardo Camacho-Luis, María López-Ramos and Elodia García-Cervera.	Asian Journal of Chemistry
53	<a href="#">Detalles</a>	EFFECTOS DEL DANAZOL Y HEMISUCCINATO DE DANAZOL SOB	2010	44	37	45	LAURO FIGUEROA VALVERDE, ELISEO DIAZ KU, FRANCISCO DIAZ CEDILLO, ANA CRISTINA BAQUIERO BRICAIRE, ABELARDO CAMACHO LUIS	ACTA BIOQUIMICA LATINOAMERICANA
54	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF TESTOSTERO	2010	22	3949	3958	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Abelardo Camacho-Luis, María López Ramos	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
55	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ANTIBACTERIAL FR	2010	2	334	340	LAURO FIGUEROA VALVERDE, FRANCISCO DIAZ CEDILLO, MARIA LOPEZ RAMOS, ELODIA GARCIA CERVERA	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMTECH RESEARCH
56	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF TWO DANAZOL DERI	2010	7	191	196	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, María López-Ramos and Elodia	E-Journal of Chemistry
57	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF A DIHYDROTESTOSTERONE-CIPROFLOXACIN C	2010	141	373	380	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Abelardo, Camacho-Luis, María López Ramos, Elodia García Cervera.	MONATSHEFTE FUR CHEMIE
58	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF A SUCCINATE, DIHYDROTESTOSTERONE, DIHYD	2010	141	75	78	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Abelardo Camacho-Luis	MONATSHEFTE FUR CHEMIE
59	<a href="#">Detalles</a>	AN EASY SYNTHESIS OF PROGESTERONE-DIHYDROPYRIMIDIN	2009	1	1718	1720	Figueroa-Valverde L., Díaz-Cedillo F., Camacho-Luis A.	International Journal of PharmTech Research.
60	<a href="#">Detalles</a>	CORRELACION ENTRE TESTOSTERONA, PRESION SANGUINEA	2009	7	142	149	Lauro Figueroa-Valverde, Elodia García Cervera, Guillermo Ceballos-Reyes, Francisco Díaz-Cedillo,	Rev Intern Androl.
61	<a href="#">Detalles</a>	EFFECTO INDUCIDO POR ANDROSTERONA Y EL HEMISUCCINAT	2009	29	625	634	Lauro Figueroa, Francisco Díaz, Abelardo Camacho, Eliseo Díaz, Rolando Marvin	BIOMEDICA.
62	<a href="#">Detalles</a>	EFFECTOS INDUCIDOS POR RUTA GRAVEOLENS L., CNIDOSCO	2009	19	898	907	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Abelardo Camacho-Luis, María López Ramos	Revista Brasileira de Farmacognosia, Brazilian Journal of Pharmacognosy

63	<a href="#">Detalles</a>	EFFECT INDUCED BY HEMISUCCINATE OF PREGNENOLONE ON	2009	3	234	241	L. Figueroa-Valverde, F. Díaz-Cedillo, E. Díaz-Ku1, A. Camacho-Luis.	African Journal of Pharmacy and Pharmacology.
64	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF PREGNENOLO	2009	21	7173	7181	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, MARIA LOPEZ RAMOS, GUILLERMO CEBALLOS REYES, Camacho-Luis Abelardo, JESUS ELISEO DIAZ-KU	Asian Journal of Chemistry.
65	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIBACTERIAL ACTIV	2009	8	6209	6220	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz Cedillo, María López Ramos, DIAZ KU	Asian Journal of Chemistry.
66	<a href="#">Detalles</a>	17-ESTRADIOL EXERTS SAME MYOCARDIAL PROTECTION AGA	2008	73	528	538	Arturo Rodríguez-Hernández, Ivan Rubio-Gayossoa, Israel Ramirez, Israel Ita-Islas, Eduardo Meaneyd, Samuel Gaxiolad, Alejandra Meaneyd, Juan Ashuna, Lauro Figueroa-Valverde, Guillermo Ceballosa,	Steroids.
67	<a href="#">Detalles</a>	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LA TESTOST	2008	6	236	241	Figueroa V. L., Maldonado G., Díaz K. E., Ozaeta	Rev. Inter de Andrología.
68	<a href="#">Detalles</a>	EVALUATION AND CHARACTERIZATION ANTIMICROBIAL OF P	2008	50	13	18	Lauro Figueroa V., Guillermo Ceballos R., Francisco Díaz Cedillo, María del Carmen López R.	Revista Latinoamericana de. Microbiología.
69	<a href="#">Detalles</a>	QSAR STUDIES ON UREA AND THIOUREA DERIVATIVES. REL	2008	XX	1	14	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz Cedillo, Guillermo Ceballos Reyes, María López Ramos.	Journal of Argentin Of Chemical Society
70	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF PREGNENOLO	2008	52	130	135	Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz Cedillo, Guillermo Ceballos Reyes, María López Ramos	J Mex Chem Soc.
71	<a href="#">Detalles</a>	ASOCIACIÓN ENTRE TESTOSTERONA, PRESIÓN SANGUÍNEA Y	2007	38	5	14	Lauro Figueroa-Valverde, Guillermo Ceballos-Reyes, Francisco Díaz-Cedillo, Guadalupe Maldonado-Velázquez, Etodia Cervera-García.	Rev de Ciencias Farmaceuticas.
72	<a href="#">Detalles</a>	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ANTIMICROBIANA DE 2 POL	2007	8	187	201	L. Figueroa Valverde, F. Díaz Cedillo, A. Camacho Luis, G. Maldonado Velásquez, M. Lopez Ramos, E. Cervera García, P. Garma Quen, P. Ku Pech.	Rev Iberoam de Polímeros.

73	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS OF PREGNENOLONE-PREGNENOLONE DIMER VIA	2006	50	27	30	Lauro Figueroa Valverde, Francisco Díaz Cedillo, Ligia Tolosa, Guadalupe Maldonado, Guillermo Ceballos Reyes.	J. Mex. Chem Soc.
74	<a href="#">Detalles</a>	EFFECTS OF TESTOSTERONE AND DEXTRAN-AMINOCAPROIC A	2005	36	28	38	Figueroa V. L., Luna C.H., Ceballos R. G., Yáñez A. R., Castillo H.C., Tolosa M.L., Escalante M.	Revista mexicana de Ciencias Farmaceuticas.
75	<a href="#">Detalles</a>	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DEL CONJUGADO TESTOS	2005	6	81	92	L. Figueroa Valverde, H. Conra Luna, Abelardo Camacho Luis, G. Ceballos Reyes, R.	Rev Iberoam de Polimeros.
76	<a href="#">Detalles</a>	FACTORES DE RIESGO INVOLUCRADOS EN LA HIPERTENSIÓN	2004	3			Lauro Figueroa Valverde, Mirian Carolina Martínez López, Abelardo Camacho L.	Horizonte Sanitario.
77	<a href="#">Detalles</a>	FLUJO SANGUÍNEO Y OXIDO NÍTRICO SON FACTORES QUE E	2004	3	38	44	Lauro Figueroa Valverde, Jose Ramon Montejano, Georgina Almaguer Vargas	Horizonte Sanitario.
78	<a href="#">Detalles</a>	TESTOSTERONA Y SU INFLUENCIA SOBRE ENFERMEADES CA	2003	2	24	33	Lauro Figueroa Valverde, Arturo Rodríguez Hernandez, Bartola Aguirre Martínez	Horizonte Sanitario
79	<a href="#">Detalles</a>	SYNTHESIS AND EVALUATION OF THE CARDIOVASCULAR EFF	2002	67	611	619	Lauro Figueroa-Valverde, Hector Luna, Carlos Castillo Henkel, Guillermo Ceballos.	Steroids
80	<a href="#">Detalles</a>	ACUTE AND NONGENOMIC EFFECTS OF TESTOSTERONE ON IS	1999	33	691	697	Guillermo Ceballos, Lauro Figueroa valverde, Ivan Rubio, Gabriel Gallo, Alicia Garcia, Allin Martínez, Ricardo Yañez, Juana Perez, Tomas Morato, German Chamorro	Journal of Cardiovascular Pharmacology

## PROYECTOS PARA LA INVESTIGACION

### 1. Nombre del Proyecto No. 1

Efectos Inducidos por testosterona sobre la hipertensión arterial en el aparato cardiovascular.

Institución u organismo Financiador.

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

### 2. Nombre del Proyecto No. 2

Efectos no-genomicos de la testosterona sobre el sistema cardiovascular.

Institución u organismo financiador

PROMEP

Nombre del Proyecto No. 3

Evaluación de los efectos inducidos por testosterona y 2 analogos macromoleculares en el sistema cardiovascular

Institución u organismo financiador.

Universidad Autónoma de Campeche

Nombre del proyecto No. 4.

**Asociación entre testosterona, presión sanguínea y niveles lipídicos**

Institución u organismo financiador

CONACYT

Nombre del proyecto No. 4.

Evaluación del efecto ejercido por los ácidos grasos tipo omega 3 sobre el síndrome de resistencia a la insulina en niños obesos y validación de un método de diagnóstico.

Institución u organismo Financiador (En proceso de evaluación ante CONACYT).

Nombre del proyecto No. 4.

**CARACTERIZACIÓN DE LA SECUENCIACIÓN GENÉTICA DE PMOC, LEP Y LEPR ASOCIADOS A SOBREPESO Y OBESIDAD EN NIÑOS DE CAMPECHE**

## **K. CONGRESOS**

**Nombre del evento 1.**

Congreso Nacional de Farmacología XX. 1998.

**Título del trabajo presentado.**

Efectos rápidos de testosterona sobre la regulación funcional del sistema cardiovascular.

**Nombre del evento 2.**

Congreso Nacional de Farmacología XXIII. Marzo 2000.

**Título del trabajo presentado.**

Síntesis y evaluación de los efectos de 2 análogos de testosterona sobre el sistema cardiovascular.

**Nombre del evento 3.**

Congreso Nacional de Investigaciones Biomédicas 2001

**Título del trabajo presentado.**

Síntesis y evaluación de los efectos del 6-OH-testosterona sobre el sistema cardiovascular

**Nombre Del evento 4.**

XXVI Congreso Nal. De Farmacología. Mayo- 2003

**Título del trabajo presentado.**

Evaluación del efecto inducido por el complejo macromolecular dextrano-acido-ε-amino-n-caproíco-6-hidroxi-testosterona en el sistema cardiovascular.

**Nombre del evento 5.**

XXXVIII Congreso Mexicano de Química. Septiembre-2003.

**Título del Trabajo.**

Characterization of testosterona-6-ACA-dextran conjugate using immobilization-methods of ligands

**Nombre del evento 6.**

XXVII Congreso Nal. De Farmacología. Marzo-2004.

**Título del Trabajo.**

La enseñanza de la Farmacología.

**Nombre del evento 6.**



XXVIII Congreso Nal. De Farmacología. 2005

**Título del trabajo presentado**

Efecto de LDL y HDL sobre la hipertensión en Jóvenes

**Nombre del evento 7.**

12<sup>th</sup> International Congress on Hormonal Steroids and Hormones and Cancer (2006)

Association between androgen levels and blood pressure and lipid levels in young males.

**Nombre del evento 7.**

IV Encuentro Participación de la mujer en la ciencia (2007)

**Título del trabajo presentado**

Caracterización Antimicrobiana de 2 Polímeros (Lizosima-Pregnenolona)

**M. DISTINCIONES Y PREMIOS:**

1. Distinciones

- **Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II (Actual)**
- **Miembro del sistema Estatal de Investigadores de Tabasco (2001/2004)**
- **Medalla al Merito Universitario (otorgada por la UAM).**
- **Premio al Merito Científico. (otorgado por la UJAT)**
- **Profesor Perfil PROMEP.**

**OTROS:**

**Membresías en comités editoriales y de evaluación:**

1. Arbitro de la revista Ciencia y Tecnología de la UJAT 2004-2005.
1. Miembro del Comité Evaluador de los aspirantes al Doctorado en Investigación en Medicina del IPN 2005-2006.
2. Responsable de la Evaluación Académica de la maestría en Ciencias Básicas Biomédicas de la UJAT 2005.
3. Organizador del Congreso Iberoamericano de Material Didáctico Innovador 2004-2005.
4. Evaluador de I Foro de Investigación en salud de posgrado 2005.
5. Miembro del Comité de Bioética de la DACS-UJAT. 2001-2004.
6. Miembro de la Sociedad de Química de México 2006-2013.
7. Miembro de la Sociedad de Farmacología de México 2006-2013.
8. Evaluador de CONACYT (Ciencias Básicas) 2006-2013.

9. Miembro del Comité editorial del Global Journal of Analytical Chemistry  
(2010, web: <http://www.simplex-academic-publishers.com/gjac.aspx?p=2>)

**Firma: .....Lauro Figueroa Valverde.**