



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

CURRICULUM

DOCENTES

LICENCIATURA EN MEDICINA

FECHA: 24 DE SEPTIEMBRE DE 2014

UNIDAD:

XOCHIMILCO

DIVISIÓN:

CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

DEPARTAMENTO:

ATENCIÓN A LA SALUD

ÁREA:

CIENCIAS BÁSICAS

CATEGORÍA Y NIVEL:

PROFESOR/INVESTIGADOR TITULAR C

TELÉFONO OFICINA:

TELÉFONO PARTICULAR:

CORREO ELECTRÓNICO:

5567285986

rafaelbojalil@gmail.com

I. DATOS GENERALES

1. NOMBRE: RAFAEL BOJALIL PARRA
2. LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: MÉXICO, D.F. 08 DE JULIO DE 1960
3. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN REGISTRADO EN CONSEJO DIVISIONAL:
4. AÑOS DE ANTIGÜEDAD EN LA UAM-X: 18 AÑOS
5. AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL (años de haberse recibido): 30 AÑOS
6. AÑOS DE EXPERIENCIA DISCIPLINARIA (años de ejercer la profesión): 30 AÑOS
7. AÑOS DE EXPERIENCIA DOCENTE: 16 AÑOS
8. NÚMERO DE BECARIOS PRONABES:
9. NÚMERO DE BECARIOS PAPyT:
10. PERTENECE A UNA ASOCIACIÓN PROFESIONAL: (X) SI () NO
A CUAL: SOCIEDAD MEXICANA DE INMUNOLOGÍA
11. ESTÁ CERTIFICADO POR EL COLEGIO DE: FECHA:



II. BECAS Y DISTINCIONES

1. Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente. () SI (X) NO Nivel:
2. Estimulo a los Grados Académicos. () SI (X) NO Nivel:
3. Beca de Apoyo a la Permanencia. () SI (X) NO Nivel:
4. Estímulo a la Investigación. () SI (X) NO Nivel:
5. Perfil PROMEP. (X) SI () NO
6. SNI (X) SI () NO Nivel: III
7. Otro (especifique):

III. ESTUDIOS REALIZADOS

1. PROFESIONAL

TITULO OBTENIDO: MÉDICO CIRUJANO

FECHA EXAMEN PROFESIONAL: 12 DE MARZO DE 1984

INSTITUCIÓN QUE LO OTORGA: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

2. POSGRADO

2.1 ESPECIALIDAD

TITULO OBTENIDO:

FECHA EXAMEN:

INSTITUCIÓN QUE LO OTORGA:

2.2 MAESTRÍA

TITULO OBTENIDO: MAESTRO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA

FECHA EXAMEN: 13 DE SEPTIEMBRE DE 1988

INSTITUCIÓN QUE LO OTORGA: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

2.3 DOCTORADO

TITULO OBTENIDO: DOCTOR EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA BÁSICA

FECHA EXAMEN: 31 DE OCTUBRE DE 1994

INSTITUCIÓN QUE LO OTORGA: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



IV. CARGOS DESEMPEÑADOS

V. CURSOS DE ACTUALIZACIÓN E INTERCAMBIOS ACADÉMICOS de 2010 a la fecha

VI. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ESPECIALIZADOS de 2010 a la fecha

VII. PUBLICACIONES de 2010 a la fecha

1. Amezcua-Guerra LM, Ferrusquía-Toriz D, Castillo-Martínez D, Márquez-Velasco R, Chávez-Rueda AK, Bojalil R. Limited effectiveness for the therapeutic blockade of interferon α in systemic lupus erythematosus: a possible role for type III interferons. *Rheumatology (Oxford)*. 2014 Mar 12. [Epub ahead of print]
2. Chávez-Tapia NC, Rosso N, Uribe M, Bojalil R, Tiribelli C. Kinetics of the inflammatory response induced by free fatty acid accumulation in hepatocytes. *Ann Hepatol*. 2013 Jan-2014 Feb;13(1):113-20.
3. Hernandez ME, Mendieta D, Pérez-Tapia M, Bojalil R, Estrada-García I, Estrada-Parra S, Pavón L. Effect of selective serotonin reuptake inhibitors and immunomodulator on cytokines levels: an alternative therapy for patients with major depressive disorder. *Clin Dev Immunol*. 2013;2013:267871. doi: 10.1155/2013/267871. Epub 2013 Nov 17.
4. Dominguez-Avila N, Ruiz-Castañeda G, González-Ramírez J, Fernandez-Jaramillo N, Escoto J, Sánchez-Muñoz F, Marquez-Velasco R, Bojalil R, Espinosa-Cervantes R, Sánchez F. Over, and underexpression of endothelin 1 and TGF-beta family ligands and receptors in lung tissue of broilers with pulmonary hypertension. *Biomed Res Int*. 2013;2013:190382. doi: 10.1155/2013/190382. Epub 2013 Oct 28.
5. Gómez-García L, Ramírez-Assad C, Vargas A, Massó F, Sánchez-Muñoz F, Márquez-Velasco R, Amezcua-Guerra LM, Bojalil R. Reduced numbers of circulating CD28-negative CD4+ cells in patients with rheumatoid arthritis chronically treated with abatacept. *Int J Rheum Dis*. 2013 Aug;16(4):469-71. doi: 10.1111/1756-185X.12056. Epub 2013 Apr 4.
6. Springall R, Amezcua-Guerra LM, Gonzalez-Pacheco H, Furuzawa-Carballeda J, Gomez-García L, Marquez-Velasco R, Mejía-Domínguez AM, Cossío-Aranda J, Martínez-Sánchez C, Bojalil R. Interferon-gamma increases the ratio of matrix metalloproteinase-9/tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in peripheral monocytes from patients with coronary artery disease. *PLoS One*. 2013 Aug 12;8(8):e72291. doi: 10.1371/journal.pone.0072291. eCollection 2013.
7. Bojalil R, Mata-González MT, Sánchez-Muñoz F, Yee Y, Argueta I, Bolaños L, Amezcua-Guerra LM, Camacho-Villegas TA, Sánchez-Castrejón E, García-Ubbelohde WJ, Licea-Navarro AF, Márquez-Velasco R, Paniagua-Solís JF. Anti-tumor necrosis factor VNAR single domains reduce lethality and regulate underlying inflammatory



- response in a murine model of endotoxic shock. *BMC Immunol.* 2013 Apr 2;14:17. doi: 10.1186/1471-2172-14-17.
8. Larrieta-Carrasco E, León-Mimila P, Villarreal-Molina T, Villamil-Ramírez H, Romero-Hidalgo S, Jacobo-Albavera L, Gutiérrez-Vidal R, López-Contreras BE, Guillén-Pineda LE, Sánchez-Muñoz F, Bojalil R, Mejía-Domínguez AM, Méndez-Sánchez N, Domínguez-López A, Aguilar-Salinas CA, Canizales-Quinteros S. Association of the I148M/PNPLA3 variant with elevated alanine transaminase levels in normal-weight and overweight/obese Mexican children. *Gene.* 2013 May 15;520(2):185-8. doi: 10.1016/j.gene.2013.03.038. Epub 2013 Mar 17.
 9. Terrazas LI, Sánchez-Muñoz F, Pérez-Miranda M, Mejía-Domínguez AM, Ledesma-Soto Y, Bojalil R, Gómez-García L. Helminth excreted/secreted antigens repress expression of LPS-induced Let-7i but not miR-146a and miR-155 in human dendritic cells. *Biomed Res Int.* 2013;2013:972506. doi: 10.1155/2013/972506. Epub 2012 Dec 27.
 10. Sánchez-Muñoz F, Amezcua-Guerra LM, Macías-Palacios M, Márquez-Velasco R, Bojalil R. Vanin-1 as a potential novel biomarker for active nephritis in systemic lupus erythematosus. *Lupus.* 2013 Mar;22(3):333-5. doi: 10.1177/0961203312474085. Epub 2013 Feb 6.
 11. Gallegos A, Márquez-Velasco R, Allende R, Gómez-Flores JR, Cázares-Campos I, González-Hermosillo A, Bojalil R, Cárdenas M, Márquez MF. Serum concentrations of nitric oxide and soluble tumor necrosis factor receptor 1 (sTNFR1) in vasovagal syncope: effect of orthostatic challenge. *Int J Cardiol.* 2013 Sep 1;167(5):2321-2. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.11.019. Epub 2012 Nov 22.
 12. Jacobo-Albavera L, Aguayo-de la Rosa PI, Villarreal-Molina T, Villamil-Ramírez H, León-Mimila P, Romero-Hidalgo S, López-Contreras BE, Sánchez-Muñoz F, Bojalil R, González-Barrios JA, Aguilar-Salinas CA, Canizales-Quinteros S. VNN1 gene expression levels and the G-137T polymorphism are associated with HDL-C levels in Mexican prepubertal children. *PLoS One.* 2012;7(11):e49818. doi: 10.1371/journal.pone.0049818. Epub 2012 Nov 21.
 13. Bojalil R, Mazón-González B, Carrillo-Córdova JR, Springall R, Amezcua-Guerra LM. Frequency and clinical significance of a variety of autoantibodies in patients with definite infective endocarditis. *J Clin Rheumatol.* 2012 Mar;18(2):67-70. doi: 10.1097/RHU.0b013e318247caf0.
 14. Sánchez-Muñoz F, Fonseca-Camarillo G, Villeda-Ramírez MA, Miranda-Pérez E, Mendivil EJ, Barreto-Zúñiga R, Uribe M, Bojalil R, Domínguez-López A, Yamamoto-Furusho JK. Transcript levels of Toll-Like Receptors 5, 8 and 9 correlate with inflammatory activity in Ulcerative Colitis. *BMC Gastroenterol.* 2011 Dec 20;11:138. doi: 10.1186/1471-230X-11-138.
 15. Terrazas CA, Sánchez-Muñoz F, Mejía-Domínguez AM, Amezcua-Guerra LM, Terrazas LI, Bojalil R, Gómez-García L. Cestode antigens induce a tolerogenic-like phenotype and inhibit LPS inflammatory responses in human dendritic cells. *Int J Biol Sci.* 2011;7(9):1391-400. Epub 2011 Nov 1.
 16. Amezcua-Guerra LM, Springall R, Arrieta-Alvarado AA, Rodríguez V, Rivera-Martínez E, Castillo-Martínez D, Bojalil R. C-reactive protein and complement components but not other acute-phase reactants discriminate between clinical subsets and organ damage in systemic lupus erythematosus. *Clin Lab.* 2011;57(7-8):607-13.
 17. Márquez-Velasco R, Martínez-Velázquez AX, Amezcua-Guerra LM, Flores-Guzmán F, Díaz-Quinonez A, Massó F, Paniagua-Solís J, Bojalil R. Enhanced survival from CLP-induced sepsis following late administration of low doses of anti-IFN γ F(ab')₂ antibody



- fragments. *Inflamm Res*. 2011 Oct;60(10):947-53. doi: 10.1007/s00011-011-0355-0. Epub 2011 Jul 2.
18. López-Flores R, Bojalil R, Benítez JC, Ledesma-Soto Y, Terrazas CA, Rodríguez-Sosa M, Terrazas LI. Consecutive low doses of cyclosporine A induce pro-inflammatory cytokines and accelerate allograft skin rejection. *Molecules*. 2011 May 11;16(5):3969-84. doi: 10.3390/molecules16053969.
 19. Castillo-Martínez D, Amezcua-Guerra LM, Bojalil R. Neutropenia and the risk of infections in ambulatory patients with systemic lupus erythematosus: a three-year prospective study cohort. *Lupus*. 2011 Aug;20(9):998-1000. doi: 10.1177/0961203310395801. Epub 2011 Apr 8.
 20. Sacristán C, Escobedo CR, Bojalil R, Izaguirre RA, Cortina E, Aranda A, Catrip J, Lesprón MD, Springall R, Sacristán E. In vivo assessment of hemocompatibility of a ventricular assist device in healthy swine. *Arch Cardiol Mex*. 2010 Apr-Jun;80(2):67-76.
 21. Amezcua-Guerra LM, Castillo-Martinez D, Bojalil R. The story behind the acute-phase reactants. *J Rheumatol*. 2010 Feb;37(2):469; author reply 470. doi: 10.3899/jrheum.090991.
 22. Sánchez-Muñoz F, Fonseca-Camarillo GC, Villeda-Ramirez MA, Barreto-Zuniga R, Bojalil R, Domínguez-Lopez A, Uribe M, Yamamoto-Furusho JK. TLR9 mRNA expression is upregulated in patients with active ulcerative colitis. *Inflamm Bowel Dis*. 2010 Aug;16(8):1267-8. doi: 10.1002/ibd.21155.
 23. Espínola-Zavaleta N, Iqbal FM, Nanda NC, Enríquez-Rodríguez E, Amezcua-Guerra LM, Bojalil-Parra R, Reyes PA, Soto ME. Echocardiographic study of a Mestizo-Mexican population with Marfan syndrome. *Echocardiography*. 2010 Sep;27(8):923-30. doi: 10.1111/j.1540-8175.2010.01208.x.

VIII. PARTICIPACIÓN EN COMISIONES ACADEMICAS

COMISIÓN ACADÉMICA DE LA CARRERA DE MEDICINA

14/03/11 COMISIÓN ACADÉMICA DEL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

IX. ACTIVIDAD DOCENTE EN LA UAM-X

PROFESOR DEL MÓDULO ATENCIÓN CLÍNICA INTEGRAL

PROFESOR DEL MÓDULO ATENCIÓN INTEGRAL DEL ADULTO I

PROFESOR DEL MÓDULO PROCESOS CELULARES FUNDAMENTALES

PROFESOR EN EL DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

X. PARTICIPACIÓN EN DISEÑO DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

20/03/14 COMISIÓN ACADÉMICA PARA ELABORAR LA PROPUESTA DE ADECUACIÓN DEL PLAN Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN MEDICINA