

SINTESIS CURRICULAR

NOMBRE:	Irám Pablo Rodríguez-Sánchez		
LICENCIATURA:	Químico Bacteriólogo Parasitólogo Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL	AÑO	2012
POSGRADO:	Maestría en Ciencias con Orientación en Entomología Médica Facultad de Ciencias Biológicas de la UANL	AÑO	En curso
PRINCIPALES AREAS DE INTERES:	Biología molecular, bioinformática, biología sintética		
POSICIÓN ACTUAL:	Personal profesional no docente		
DATOS ADICIONALES	<p>Ha participado en el desarrollo de más de 20 distintos proyectos financiados por distintas organizaciones Gubernamentales y no Gubernamentales.</p> <p>Tales proyectos han involucrado la vinculación con distintos Centros e Institutos de investigación y ha realizado estancias, las cuales se mencionan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">❖ Estancias nacionales:<ul style="list-style-type: none">• Centro de Biotecnología Genómica (CBG), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Cd. Reynosa, Tamaulipas., México.• Instituto de Neurobiología (INB), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Querétaro, México.• Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN), México DF, México.❖ Estancias en el extranjero:<ul style="list-style-type: none">• BACPAC Resource Center (BPRC), Children's Hospital Oakland Research Institute, Oakland, California, USA.• Departments of Genetics, Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Texas, USA.• Center for Pregnancy & Newborn Research, University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas, USA.• Departments of Genetics, Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Texas, USA.• Departments of Genetics, Texas Biomedical Research Institute, San Antonio, Texas, USA.• Broad Institute of MIT and Harvard, 301 Binney Street Cambridge, MA 02142.• Center for Research and Training in the Sciences (CRTS)		

College of Sciences, The University of Texas at San Antonio,
One UTSA Circle, San Antonio, Texas 78249.

Su trabajo de investigación se ve reflejado en la publicación de más de 35 artículos, 30 de ellos en revistas indexadas y 5 más en revistas arbitradas, lo que hace más de 100 puntos de impacto y los cuales han generado más de 160 citaciones bibliográficas; a esto se le suma la publicación de la redacción de 5 capítulos de libros impresos por Editoriales Internacionalmente reconocidas; 70 ponencias en congresos Nacionales e Internacionales, estos últimos expuestos tanto en América, Asia, África y Europa, tanto en forma oral como en cartel, en la última etapa se ha incursionado en el desarrollo de moléculas (diez distintas) solicitadas por la industria farmacéutica, las cuales en un futuro se espera conseguir sus patentes.

Por la experiencia acumulada en este periodo de vida dedicado a la investigación y desarrollos biotecnológicos he sido invitado a participar como profesor y ponente a impartir múltiples cursos y seminarios en distintas Universidades e institutos Mexicanos.

Por tales motivos mencionados, el Gobierno del Estado de Nuevo León lo hizo merecedor del premio a la juventud-2005 en la categoría de Actividades Académicas, y en el 2012 acreedor del tercer lugar en el CONCURSO ESTATAL EN SALUD 2012, con el trabajo titulado: PERFILES TRANSCRIPTOMICOS DISTINTIVOS DE OBESIDAD EN BABUINOS. Y la UANL le otorgó el premio a la mejor tesis de licenciatura. 2do Lugar (Categoría: Ciencias Clínicas), con el trabajo titulado: LANDSCAPE OF GENOMIC ALTERATIONS IN CERVICAL CARCINOMAS, en el XXVII Congreso Nacional de Investigación Médica. En el 2013 obtuvo 1er Lugar con el trabajo titulado: Evaluación de riesgo de tracoma cicatrizante asociado a los genes relacionados a la inflamación (rs11807619, rs932335, rs2231142, rs4149056, rs1800890, rs1800629 y rs243865) en el área endémica de los altos de Chiapas. En el 1º Encuentro de Jóvenes Investigadores. Universidad Autónoma de Colima y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. 12 de noviembre de 2013. El Primer lugar en el AMCA Annual Meeting - Seattle 2014, y el 1º Lugar en el concurso de trabajos libres de investigación "Dr. Sergio Aria". Con el trabajo titulado: Perfil de expresión génica como predictor de la supervivencia en carcinoma de células renales. Puerto Vallarta, Jalisco, México. Del 12 al 15 de noviembre de 2014.

EMAIL

iramrodriguez@gmail.com