

CURRICULUM VITAE



EDDY JACOB TOLANO FIERROS

DATOS PERSONALES:

Fecha de nacimiento: 06 de noviembre de 1984.

Lugar de nacimiento: Cd. Obregón, Sonora, México.

Edad: 32 años.

Nacionalidad: Mexicana.

Estado civil: Casado.

Área de trabajo: Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.

Departamento: Sociocultural.

Puesto: Maestro Investigador de Tiempo Completo Titular "A"

Ubicación: Cubículo # 50 del Centro de Asesorías Docentes (CAD)
Unidad Obregón Campus Nainari, Extensión: 1750

E-mail: eddy.tolano@itson.edu.mx

DATOS ACADÉMICOS:

Doctor en Educación Deportiva y Ciencias del Deporte por la Universidad de Baja California, Campus Tepic [2013-2014].

Máster en Actividad Física y Salud por la Universidad de León, España [2010-2012].

Maestro en Docencia por el Instituto del Desierto de Santa Ana [2007-2009].

Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico por el Instituto Tecnológico de Sonora [2003-2007].

Diplomado Nuevos Paradigmas de la Educación Física y Deportes por el Instituto de Formación Docente [2010].

LABOR ACTUAL:

- Maestro Investigador de Tiempo Completo, en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.
 - ✓ Docencia
 - ✓ Coordinador de Academias
 - ✓ Tutoría Académica
 - ✓ Orientación Servicio Social LCEF
 - ✓ Asesor de Tesis
 - ✓ Revisor de Tesis
 - ✓ Coordinador de Pruebas Físicas a Nuevo Ingreso a LCEF
 - ✓ Proyectos de Investigación
 - ✓ Entre otros

- Líder de bloque de Educación Física Escolar, plan 2010
 - ✓ Didáctica de la Educación Física
 - ✓ Educación Física I
 - ✓ Educación Física II
 - ✓ Atletismo I
 - ✓ Atletismo II
 - ✓ Actos Masivos Escolares
 - ✓ Baloncesto
 - ✓ Psicomotricidad
 - ✓ Deporte Adaptado
 - ✓ Fútbol
 - ✓ Voleibol
 - ✓ Balonmano
 - ✓ Práctica Profesional I
 - ✓ Práctica Profesional II

- Líder de bloque de Educación Física, plan 2016
 - ✓ Introducción a la Educación Física
 - ✓ Educación Corporal
 - ✓ Competencias Didácticas en la Educación Física
 - ✓ Didáctica de los Deportes Individuales
 - ✓ Necesidades de Educación Especial en la Educación Física
 - ✓ Didáctica de los Deportes de Equipo
 - ✓ Actos Masivos Escolares
 - ✓ Planes y Programas de Educación Física
 - ✓ Didáctica de los Deportes de Combate
 - ✓ Planeación de la Educación Física
 - ✓ Evaluación de la Educación Física
 - ✓ Natación
 - ✓ Proyectos de Vida Saludable

Cursos/talleres/otros recibidos:

- CURSO ANÁLISIS FUNCIONAL realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2008.
- III CONGRESO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTE ESCOLAR con el curso taller “Didáctica de la educación física y deporte escolar” celebrado en Ensenada, Baja California en el 2009.
- CURSO INTRODUCCIÓN AL ENFOQUE POR COMPETENCIAS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2009.
- CURSO DESARROLLO CURRICULAR CON EL ENFOQUE POR COMPETENCIAS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido de agosto del 2009 a mayo del 2010.
- CURSO ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CURSO Y PLAN DE CLASE PLAN 2010, realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2010.
- TALLER ELABORACIÓN DE PONENCIAS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2010.
- CURSO ACTIVIDADES CREATIVAS PARA FOMENTAR EL APRENDIZAJE realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2010.
- DIPLOMADO NUEVOS PARADIGMAS DE LA EDUCACIÓN FÍSICA Y DEPORTES realizado en el Instituto de Formación Docente, impartido en el 2010.
- CURSO OCIO, TIEMPO LIBRE Y RECREACIÓN realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2011.
- TALLER ELABORACIÓN DE PONENCIAS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2011.
- TALLER SELECCIÓN DE PROCEDIMIENTOS ESTADÍSTICOS PARA INVESTIGACIONES EDUCATIVAS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2012.
- CURSO EL ABC DEL SPSS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2012.
- TALLER PARA FACILITADORES MÓDULO I “ESTRATEGIAS EFECTIVAS DE ORIENTACIÓN AL ESTUDIANTE” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER PARA FACILITADORES MÓDULO II “HERRAMIENTAS PARA LA INTERACCIÓN A DISTANCIA” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER PARA FACILITADORES MÓDULO III “ROL DEL FACILITADOR” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER REHABILITACIÓN DEL ADULTO MAYOR EN EL MEDIO ACUÁTICO realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER APLICACIÓN DEL ENFOQUE POR COMPETENCIAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.

- TALLER PRINCIPIOS Y ELEMENTOS A CONSIDERAR PARA LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE CURSO Y PLANES DE CLASE, PLAN 2009 realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER ESTRATEGIAS DE MEDIACIÓN realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER FORMANDO CON ÉTICA realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER FOROS VIRTUALES COMO HERRAMIENTA DIDÁCTICA realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO HUMANO realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER MUSCULACIÓN realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- CONFERENCIA TEORÍAS DE LAS PRÁCTICAS DE MUSCULACIÓN realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, impartido en el 2013.
- TALLER “Redacción de productos científicos dirigidos a la Cultura Física y el Deporte” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora con una duración de 4 horas, llevado a cabo el día 11 de noviembre del 2013.
- CONFERENCIA “La investigación en las ciencias de la actividad física y el deporte” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 1 hora, llevado a cabo el día 12 de noviembre del 2013.
- CURSO-TALLER “La evaluación de Competencias Educativas” llevado a cabo en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 8 horas, realizado el día 7 de diciembre del 2013.
- TALLER “La educación ON LINE, una herramienta para la enseñanza de la Cultura Física y el Deporte” llevado a cabo en el Instituto Tecnológico de Sonora con una duración de 4 horas, realizado el día 13 de noviembre del 2013.
- CONGRESO INTERNACIONAL DE CULTURA FÍSICA POPULAR con el taller “La cultura física como herramienta de vida saludable” con una duración de 15 horas, celebrado en la Universidad de Sonora en la ciudad de Hermosillo, llevado a cabo los días 28, 29 y 30 de noviembre del 2013.
- TALLER FITNESS EN ADULTOS MAYORES realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 2 horas, llevado a cabo el 12 de febrero del 2014.
- TALLER METODOLOGÍA DE LOS DEPORTES DE COMBATE realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 10 horas, llevado a cabo los días 12 y 13 de junio del 2014.
- TALLER MANEJO DE LA PLATAFORMA SAETI2 realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 2 horas, llevado a cabo el 16 de junio del 2014.

- TALLER APLICACIÓN DE LA PSICOLOGÍA POSITIVA EN EL AULA realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 3 horas, llevado a cabo el 16 de junio del 2014.
- TALLER ESTRATEGIAS PARA LA ASESORÍA ACADÉMICA realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 4 horas, llevado a cabo el 17 de junio del 2014.
- TALLER CONSTRUYENDO RESILIENCIA realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 3 horas, llevado a cabo el 18 de junio del 2014.
- TALLER LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 4 horas, llevado a cabo el 19 de junio del 2014.
- TALLER ANÁLISIS EXPLORATORIO DE DATOS UTILIZANDO SPSS realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 4 horas, llevado a cabo el 19 de junio del 2014.
- TALLER CREANDO Y COMPARTIENDO PRESENTACIONES EN VIDEO...UNA MANERA DIVERTIDA PARA EL APRENDIZAJE realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 4 horas, llevado a cabo el 20 de junio del 2014.
- CURSO-TALLER “Investigación interdisciplinaria” dentro del 1er foro de Investigación Científica, realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 12 horas, llevado a cabo los días 24, 25 y 26 de noviembre del 2014.
- ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ORGANISMOS EXPERTOS EN CULTURA FÍSICA, celebrado en la Universidad de Colima, en la Ciudad de Colima, llevado a cabo del 7 al 9 de mayo del 2014.
- PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN INCLUSIVA Y SOCIAL, celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora, en cd. Obregón, llevado a cabo del 6 al 8 de noviembre del 2014.
- CURSO-TALLER “Planificación, desarrollo y evaluación de la Fuerza y resistencia muscular” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora con una duración de 16 horas, llevado a cabo los días 09 y 10 de abril del 2015.
- PRIMER FORO NACIONAL DE EDUCACIÓN FÍSICA, DEPORTE Y SALUD, celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora con una duración de 22 horas, llevado a cabo del 23 al 25 de abril del 2015.
- CONGRESO NACIONAL AMISCF DE CULTURA FÍSICA, celebrado en la Universidad de Guadalajara, en Puerto Vallarta, Jalisco, llevado a cabo del 18 al 20 de mayo del 2015.
- TALLER “Felicidad docente” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 4 horas, llevado a cabo el 17 de junio del 2015.
- TALLER “Identidad docente” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 4 horas, llevado a cabo el 18 de junio del 2015.
- CURSO “6 acciones para salvar una vida” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 10 horas, llevado a cabo el 17 de junio del 2015.

- TALLER “Trayectoria histórica de la discapacidad” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 10 horas, llevado a cabo los días 22 y 23 de junio del 2015.
- TALLER “Derechos humanos y discapacidad” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 10 horas, llevado a cabo los días 24 y 25 de junio del 2015.
- SEMINARIO-TALLER “Gestión del currículo, didáctica y evaluación de competencias desde el enfoque socioformativo” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 30 horas, llevado a cabo los días 3, 4 y 5 de agosto del 2015.
- CURSO-TALLER “Redacción y edición de textos científicos” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 40 horas, llevado a cabo del 10 al 14 de agosto del 2015.
- TALLER “Uso de rúbricas” realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con una duración de 5 horas, llevado a cabo el día 22 de agosto del 2015.
- CURSO “Estrategias de comunicación en entornos virtuales”, realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con duración de 12 horas, llevado a cabo los días 03, 04 y 05 de mayo de 2016.
- TALLER “Diseño y gestión de proyectos de publicación de libros”, realizado en el Instituto Tecnológico de Sonora, con duración de 8 horas, llevado a cabo el día 07 de junio de 2017.

Producción académica:

- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Fútbol del plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Voleibol del plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Modificación de Programa de Curso de Metodología de la Educación Física I, plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Baloncesto del plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Metodología de la Educación Física II del plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Gimnasia Básica del plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.

- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Balonmano del plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta de programa de curso de Actos Masivos, plan 2002**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.
- Integrante del comité de **diseño de nueva oferta educativa y contenidos**, con nombre: **Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico plan 2009**, del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Balonmano del plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Voleibol del plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta de programa de curso de baloncesto del plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Psicomotricidad del plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y proceso de alta del Programa de curso de Fútbol del plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Didáctica de la Educación Física plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Psicomotricidad plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Educación Física I plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2014.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Educación Física II plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2014.
- **Elaboración y proceso de alta de plan de clase de Atletismo I, plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.
- **Elaboración y proceso de alta de plan de clase de Balonmano, plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Prácticas Profesionales plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2014.

- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Actos Masivos Escolares plan 2009**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2014.
- **Elaboración y Proceso de alta del Programa de Curso de Educación Corporal plan 2016**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2016.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Educación Corporal plan 2016**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2016.
- **Elaboración y Proceso de alta del Programa de Curso de Didáctica de los Deportes Individuales plan 2016**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2016-2017.
- **Elaboración y Proceso de alta del Plan de clase de Didáctica de los Deportes Individuales plan 2016**, de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, en 2016-2017.
- **Líder de Bloque de Didáctica de la Iniciación Deportiva Escolar** de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico plan 2002 del Instituto Tecnológico de Sonora del 2009 al 2015.
- **Líder de Bloque de Educación Física Escolar** del plan 2010 de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, a partir de Agosto de 2015 a la fecha 2017.
- **Líder de Bloque de Educación Física** del plan 2016 de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, a partir de Agosto de 2015 a la fecha 2017.
- **Coordinador de academias de Psicomotricidad, Didáctica de la Educación Física, Actos Masivos Escolares, Deporte Adaptado, Fútbol, Educación Física I, Metodología de la educación física II y Balonmano** de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, en el periodo 2009 a la fecha 2016.
- **Tutor del programa “Tutoría Académica”** a alumnos de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico, del 2010 a la fecha 2016.
- Colaborador en **reestructuración del programa Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico para ser evaluado por CIEES**, adquiriendo el nivel 2, en 2011.
- Colaborador en **reestructuración del programa Licenciado en Ciencias del Ejercicio Físico para ser evaluado por CIEES**, adquiriendo el nivel 2, en 2015.
- **Sínodo en examen profesional** (monografía) que lleva por título: **“Manual de ejercicios físicos para el desarrollo de las capacidades condicionales en alumnos con deficiencia intelectual del C.A.M. laboral # 40 de Ciudad Obregón”**, defendido por el alumno Martin Mendoza Madrid en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico. del Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2009.
- **Sínodo en examen profesional** (tema de sustentación) que lleva por título: **“Efecto de los programas de actividad física y orientación nutricional para el control de la diabetes mellitus en adultos mayores”**, defendido por el alumno Arturo Coronado Pérez en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en septiembre del 2010.

- **Sínodo en examen profesional** (memoria de proyecto) que lleva por título: **“Evaluación de la composición corporal, somatotipo e ingesta dietaria, del equipo de fútbol Misioneros de Cd. Obregón”**, defendido por el alumno Ramón Ernesto Celaya Velázquez en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en septiembre del 2010.
- **Asesor de trabajo y sínodo en examen profesional** (Ensayo) que lleva por título: **“Actividad física y recomendación nutricional en el desarrollo del embarazo”**, defendido por el alumno Julio Alejandro Román Ruiz en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2011.
- **Revisor de trabajo y sínodo en examen profesional** (Tesis) que lleva por título: **“La enseñanza de la técnica defensiva en el cuadro y los jardines de béisbol y el impacto de la inclusión de clases teóricas en niños de 7 y 8 años de la academia potros, ITSON”**, defendido por el alumno Jesús Miguel Palafox Soto en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en noviembre del 2011.
- **Sínodo en examen profesional** (memoria de proyecto) que lleva por título: **“Diseño de un instrumento para la evaluación técnica de lanzamiento a gol de la posición del extremo en balonmano”**, defendido por el alumno Adalberto Barreras Castro en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en enero del 2012.
- **Revisor trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Enseñanza de la técnica de bateo en niños de la academia de béisbol potros ITSON”**, defendido por el alumno René Molina en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2009.
- **Revisor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Impacto de un manual de iniciación al atletismo en el desarrollo de las capacidades físicas, en niños de 9 y 10 años”** defendido por el alumno Víctor Hugo Matías Wong” en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2013.
- **Asesor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Efecto de un programa de iniciación deportiva y su impacto en las capacidades físicas en niños de 8 y 9 años de la escuela primaria Cámara Junior Cajeme”** defendido por el alumno Lázaro Daniel Hernández García en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2013.
- **Asesor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Implementación de un programa de psicomotricidad y su efecto en el desarrollo psicomotriz en niños de 8 a 11 años de la academia de tenis ITSON”** defendido por el alumno José Miguel Zubieta Ornelas en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2013.
- **Asesor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Implementación de un programa de psicomotricidad y su efecto en el desarrollo psicomotriz en niños de 6 a 11 años de la academia de tenis**

ITSON” defendido por el alumno Vicente Ferrer Lagunes Sánchez en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2013.

- **Asesor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Implementación de un programa de psicomotricidad y su efecto en el desarrollo psicomotriz en niños de 6 a 11 años de la academia de tenis ITSON”** defendido por el alumno Víctor Contreras en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2014.
- **Asesor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Efecto de un programa de iniciación deportiva escolar en las capacidades físicas condicionales en niños de 8 y 9 años de edad”** defendido por la alumna Zulema Dórame en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2014.
- **Asesor de trabajo de tesis y sínodo en examen profesional** que lleva por título: **“Motivos y hábitos de práctica de actividad física en alumnos de secundaria de Ciudad Obregón, Sonora”**, defendido por el alumno Manuel Antonio Cota Leal en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2015.
- **Revisor de los trabajos presentados** en el 1er Foro de Experiencias de Planificación Deportiva de la materia de Entrenamiento Deportivo II, de la Licenciatura en Educación Física y Deporte de la Universidad de Colima, el día 21 de abril de 2015.
- **Revisor de trabajos presentados en el “1er foro de experiencias en planificación deportiva”** de la materia de entrenamiento deportivo II, del 4to semestre de la Licenciatura en Educación Física y Deporte, de la Universidad de Colima, llevado a cabo el 21 de abril del 2015.
- **Dictaminador de producciones académicas**, del Congreso Internacional de Cultura Física Popular, en noviembre de 2013.
- **Dictaminador de producciones académicas**, del Congreso Nacional de Universidades Promotoras de la Salud, Julio y agosto del 2016.
- **Comité científico evaluador de ponencias**, en el marco del 1er Foro Regional de Experiencias Académicas de Vinculación Comunitaria, los días 10 y 11 de septiembre de 2015.
- Integrante del comité de **Diseño de Nueva Oferta Educativa y contenidos**, con nombre: **Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico plan 2016**, del Instituto Tecnológico de Sonora.
- **Responsable de difusión del Servicio Social de la LCEF**, del periodo de 2009 a la fecha 2017.
- **Responsable de difusión de Movilidad Académica de la LCEF**, del periodo de 2009-2016.
- **Responsable de la aplicación de Pruebas Físicas a alumnos de nuevo ingreso a LCEF**, del periodo de 2009 a la fecha 2017.

Proyectos de investigación con financiamiento:

- **Proyecto PROFAPI** con el tema “**Implementación de un programa recreativo-psicomotriz en niños de la academia de tenis, ITSON**” con la participación de 4 alumnos de la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora en 2012.
- **Proyecto PROFAPI** con el tema “**Programa Comunitario de Actividad Física, Deporte y Salud**”, llevado a cabo en 2013.
- **Proyecto Enactus** “**Nutrir jóvenes, y tú qué onda**”, realizado en Escuela Secundaria General 7, llevado a cabo en el 2014.
- **Proyecto CODESON** con el tema “**Programa Ponte al 100**”, llevado a cabo en 2014.

Ponente de trabajos libres y/o conferencista y talleres impartidos:

- PONENTE VI SIMPOSIUM Y CONGRESO EURO AMERICANO DE ACTIVIDAD FÍSICA, EDUCACIÓN Y SALUD con el trabajo libre “**Programa comunitario de actividad física, deporte y salud**” celebrado en Guadalajara, Jalisco del 30 de noviembre al 02 de diciembre del 2009.
- PONENTE EN CARTEL 8VA REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Motivos y hábitos de práctica de actividad física en estudiantes de secundaria de Cd. Obregón, Sonora**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2011.
- PONENTE XI CONFERENCIA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN con el trabajo libre “**Implementación de un programa de acondicionamiento físico para estimular la práctica del deporte**” celebrado en el Centro de Estudios de Ciencias de la Educación de la Universidad de Camagüey, Cuba del 7 al 11 de noviembre del 2011.
- PONENTE EN CARTEL 9NA REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Programa de acondicionamiento físico y su impacto en las capacidades físicas condicionales en alumnos de ULSA Noroeste**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2012.
- PONENTE 9NA REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**La psicomotricidad y su relevancia en la práctica en niños de edad escolar**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2012.
- PONENTE 10MA REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Efecto de un programa de iniciación deportiva y su impacto en las capacidades físicas en niños de 8 y 9 años de una escuela primaria de Cajeme**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2013.
- PONENTE 10MA REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Programa recreativo psicomotriz en niños de la academia de tenis Itson**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en junio del 2013.

- CONFERENCISTA CON EL TEMA “**La educación física y la RIEB**” celebrado en el Centro de Estudios Superiores de Guamúchil A. C. en el marco del día del estudiante, en el 2013.
- PONENTE ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ORGANISMOS EXPERTOS EN CULTURA FÍSICA con el trabajo libre “**El efecto de dos métodos de entrenamiento en la hipertrofia, potencia aláctica y láctica de jugadores de fútbol rápido**” celebrado en la Universidad de Colima, en Colima del 7 al 9 de mayo del 2014.
- PONENTE EN II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN con el trabajo libre “**La enseñanza del fútbol a una nueva generación de niños y niñas**” celebrado en la Universidad de Colima, en Colima del 1 al 3 de octubre del 2014.
- PONENTE XI REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Índice de masa corporal, capacidad funcional, y hábitos alimentarios en universitarios que asisten al consultorio ponte al cien. Resultados preliminares**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en Junio del 2014.
- PONENTE XI REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Evaluación del nivel de adicción al entrenamiento y somatotipo del equipo selectivo de fisicoculturismo de un gimnasio de Ciudad Obregón, Sonora**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en Junio del 2014.
- PONENTE XI REUNIÓN ANUAL DE ACADEMIAS (RADA) ITSON con el trabajo libre “**Perfil de instructores y promotores de actividad física asistentes al Congreso Internacional de Cultura Física Popular 2013**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en Junio del 2014.
- PONENTE 7MO CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN con el tema “**Perfil antropométrico para la valoración de morfología en futbolistas**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en Octubre del 2014.
- TALLER 7MO CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN con el taller “**La psicomotricidad y su aplicación en el ámbito educativo**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en Octubre del 2014.
- TALLER 7MO CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN con el taller “**Métodos y técnicas de enseñanzas en la educación física por competencias**” celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en Octubre del 2014.
- TALLER CONGRESO NACIONAL AMISCF DE CULTURA FÍSICA con el taller “**La psicomotricidad y su aplicación en el ámbito educativo**” celebrado en Puerto Vallarta, Jalisco el 18 de mayo del 2015.
- CURSO-TALLER “**Educación Física**” celebrado en el Centro de Estudios Superiores de Guamúchil, A.C. en la ciudad de Guamúchil, Sinaloa el 21 de mayo del 2015.
- TALLER “Control del estrés a través de la Actividad Física”, celebrado en el Instituto Tecnológico de Sonora en el Marco de las XIII Jornadas de Psicología del CPPS, el día 14 de abril del 2016.

- PONENTE “Motivos y hábitos de práctica de actividad física en alumnos de una secundaria de Cajeme”, celebrado en Atlixco-Metepec Puebla en el marco del Congreso ALESDE en el mes de Octubre del 2016.
- PONENTE “Actitudes hacia la discapacidad en alumnos de Educación Física en nivel secundaria”, celebrado en Boca del Río Veracruz en el marco del Congreso Internacional de Educación Física, llevado a cabo en las instalaciones de la Universidad Veracruzana en Abril del 2017.

Libro(s):

- La Educación Física. Reflexiones del profesorado hacia una mejor práctica. (en proceso, estimado de publicación en el transcurso del 2017).

Capítulos de libro:

- **Pérez, P., Bórquez, J., Lozoya, J., Toledo, I. y Tolano, E.** (2011). Análisis FODA en organizaciones deportivas para gestión y desarrollo del turismo deportivo de Ciudad Obregón. En Pizá, R., González, M. y Orduño, B. (Comp.). Impacto Social y Empresarial a través de la Academia. (pp. 48-57). México: ITSON. ISBN: 978-607-7846-49-9 [Libro Digital] ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/impactosocialyempresarial.pdf>
- **Tolano, E., y Pérez, P.** (2012). La psicomotricidad y su relevancia en la aplicación práctica dentro del ámbito escolar. En Camarena, C. y González, M. (Comp.). Disertaciones de la academia universitaria. (pp. 83-90). México: ITSON. ISBN: 978-607-609-013-8 [Libro Digital] ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/disertacionesdelacademiauniversitaria.pdf>
- **Flores, P., Osorio, A., Toledo, I., Tolano, E. y Gómez, J.** (2013). La preparación física especial y su impacto en las capacidades físicas condicionales de jugadores juveniles de fútbol. En Pizá, R., González, M. y Moreno, Y. (Comp.). Evaluación de Competencias en Programas Universitarios. (pp. 193-205). México: ITSON. ISBN: 978-607-609-056-5 (Edición Electrónica) 978-607-609-075-6 (Edición Impresa) ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/evaluaciondecompetenciasenpu.pdf>
- **Toledo, I., Tolano, E., Serna, A., Lozoya, J. y Palafox, J.** (2013). Las sesiones teóricas y su efecto en la enseñanza del fildeo en el béisbol. En Pizá, R., González, M. y Moreno, Y. (Comp.). Evaluación de Competencias en Programas Universitarios. (pp. 206-217). México: ITSON. ISBN: 978-607-609-056-5 (Edición Electrónica) 978-607-609-075-6 (Edición Impresa) ubicado en

<http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/evaluaciondecompetenciasenpu.pdf>

- **Tolano, E., Toledo, I., Serna, A., Quintero, H. y Pérez, P.** (2013). Implementación de un programa recreativo psicomotriz y su efecto en el desarrollo de aspectos psicomotores en niños de 8 a 11 años de la academia de tenis. En Pizá, R., González, M. y Gassós, L. (Comp.). Experiencias de Vinculación Académica. (pp. 101-111). México: ITSON. ISBN: 978-607-609-073-2 (Edición impresa) 978-607-609-074-9 (Edición electrónica) ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/experienciasdevinculacion.pdf>
- **Quintero, H., Serna, A., Osorio, A., Tolano, E. y Toledo, I.** (2013). Evaluación del estado de deshidratación del equipo selectivo universitario de triatlón del Instituto Tecnológico de Sonora durante el entrenamiento. En Pizá, R., González, M. y Vizcarra, L. (Comp.). Valoración de Indicadores del Desempeño Académico. (pp. 201-212). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-065-7 (Edición electrónica) 978-607-609066-4 (Edición impresa) ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/valoraciondeindicadores.pdf>
- **Serna, A. Osorio, A. Quintero, H. Tolano, E. y Chávez, M.** (2014). Índice de masa corporal, capacidad funcional y hábitos alimentarios en universitarios que asisten al consultorio ponte al cien. Resultados preliminares. Profesionalización en la práctica (pp. 91-104). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-086-2.
- **Toledo I., Tolano, E. Quintero, H. Gavotto, O. y Lozoya, J.** (2014). Perfil de instructores y promotores de actividad física asistentes al Congreso Internacional de Cultura Física Popular 2013. Las competencias en el desempeño profesional (pp. 113-124). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-078-7.
- **Quintero, H., Serna, A., Tolano, E., Toledo, I., y Flores, P.** (2014). Evaluación del nivel de adicción al entrenamiento y somatotipo del equipo selectivo de fisicoculturismo de un gimnasio de Ciudad Obregón Sonora. Profesionalización en la práctica (pp. 105-119). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-086-2.
- **Gavotto, O., Flores, P., Toledo, I., Tolano, E., y Quintero, H.** (2014). La enseñanza del fútbol a una nueva generación de niños y niñas. De la enseñanza al aprendizaje. (pp. 59-66). México: Universidad de Colima: ISBN: 978-0607-00-8804-9.
- **Quintero, H., Gavotto, O., Lozoya, F., Tolano, E., y Toledo, I.** (2015). Perfil antropométrico para la valoración de la morfología en futbolistas. Prácticas y procesos en contextos socioeducativos, obtenido del 7mo Congreso Internacional de Educación. México, ITSON.
- **Toledo, I., Lozoya, J., Tolano, Eddy., López, L., y Quintero, H.** (2016). Relación entre la capacidad funcional y la reducción del IMC, en escolares

de primaria. Beneficio Social y Empresarial, desde la Universidad. (pp. 201-210). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-186-9.

- **Tolano, E., Vea, B., Toledo, I., y Lozoya, J.** (2016). Evaluación del desarrollo cognitivo y psicomotor en niños de un preescolar de Ciudad Obregón. Beneficio Social y Empresarial, desde la Universidad. (pp. 211-223). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-186-9.
- **Lozoya, J., Tolano, E., López, L., Toledo, I., y Hernández, H.** (2016). Estilo de liderazgo de entrenadores de equipos deportivos de equipos representativos del Instituto Tecnológico de Sonora. Competencias genéricas y específicas para los universitarios de hoy. (pp. 136-148). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-187-6.
- **Serna, A., Díaz, I., Quintero, H., Tolano, E., y Castro, A.** (2016). Prevalencia de obesidad y otros factores de riesgo de diabetes tipo 2 en adultos de la etnia Yaqui de la Loma de Guamúchil. Avances de investigación colegiada en la universidad. (pp. 237-249). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-188-3.

Resúmenes de libro:

- **Tolano, E., Pérez, P. y Quezada, J.** (2011). Motivos y hábitos de práctica de actividad física en estudiantes de secundaria de Ciudad Obregón, Sonora. En Pizá, R., Bojórquez, C. y González, M. (Comp.). Generación de Conocimiento en Cuerpos Académicos Universitarios. (pp. 166). México: ITSON. ISBN: 978-607-7846-51-2 [Libro Digital] ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/generaciondeconocimientoenuncuerpos.pdf>
- **Tolano, E., Pérez, P. y Quezada, J.** (2012). Programa de acondicionamiento físico y su impacto en las capacidades físicas condicionales en alumnos de ULSA Noroeste. En Pizá, R., Álvarez, C. y González, M. (Comp.). Resultados de Vinculación, Prácticas y Servicio Social. Hacia la praxis profesionalizante. (pp. 197). México: ITSON. ISBN: 978-607-609-012-1 [Libro Digital] ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/resultadosdevinculacionpracticasyserVICIOSocial.pdf>
- **Tolano, E., Toledo, I., Serna, A., Quintero, H. y Flores, P.** (2013). Efecto de un programa de iniciación deportiva y su impacto en las capacidades físicas en niños de 8 y 9 años de una escuela primaria de Cajeme. En Pizá, R., González, M. y Vizcarra, L. (Comp.). Valoración de Indicadores del Desempeño Académico. (pp. 237). México: ITSON: ISBN: 978-607-609-065-7 (Edición electrónica) 978-607-609066-4 (Edición impresa) ubicado en <http://www.itson.mx/publicaciones/Documents/rada/valoraciondeindicadores.pdf>

Revistas indexadas y/o arbitradas

- Revista Sociedad Académica ITSON. (2014) Implementar una estrategia para mejorar la actividad física en alumnos de una universidad. Registro ISSN 2007 – 2562.
- FIEP BULLETIN. (2015) Reflective teaching and its effects on the self control of beginners players at flag football. Registro ISSN-0256-6419
- Revista efdeportes.com. (2015). Actividad física y recomendación nutricional en el desarrollo del embarazo. Consulta: <http://www.efdeportes.com/efd204/actividad-fisica-en-el-desarrollo-del-embarazo.htm>
- Revista efdeportes.com. (2015). Programa metodológico para la enseñanza de la técnica del balonmano en jugadores de 12 a 16 años. Consulta: <http://www.efdeportes.com/efd206/la-tecnica-del-balonmano-de-12-a-16.htm>
- Revista e-balonmano.com. (2015). Efecto de un programa de iniciación deportiva escolar en las capacidades físicas condicionales. Registro ISSN 1885 – 7019. <http://www.e-balonmano.com/ojs/index.php/revista/article/view/165>
- Revista EmasF Revista Digital de Educación Física. (2015). La coordinación motriz en mujeres de la tercera edad, propuesta para su recuperación y conservación. (En espera de veredicto final).
- Revista Científica UBC. (2015). Capacidades físico-técnicas y su efecto con la implementación de un manual deportivo de Fútbol en categoría infantil. <http://ubc.edu.mx/wp-content/uploads/2013/01/REVISTA-CIENT%C3%8DFICA-Rostros-de-la-Pobreza-No.-1-2015-OFICIAL.pdf>
- Revista Journal of Sport and Health Research. (2016). “Efecto de un programa de activación física sobre el índice de masa corporal y la aptitud física en escolares.
- Revista EmásF. (2016). “Evaluación del perfil de juego en la clase de psicomotricidad vivenciada en niños de educación preescolar”. <file:///C:/Users/eddy.tolano/Downloads/Dialnet-EvaluacionDelPerfilDeJuegoEnLaClaseDePsicomotricid-5758186.pdf>

Premios y/o distinciones

- Asistente Académico Administrativo distinguido en el periodo 2014-2015 en el Instituto Tecnológico de Sonora.
- Asistente Académico Administrativo distinguido en el periodo 2015-2016 en el Instituto Tecnológico de Sonora.
- Nombramiento como Maestro Investigador de Tiempo Completo Titular “A” en el Instituto Tecnológico de Sonora, Junio de 2017.

Miembro de red de investigadores

- Miembro de la Red de Investigadores sobre Deporte, Cultura Física, Ocio y Recreación, AC. Para el periodo 2014-2015.
- Miembro de la Federación Internacional de Educación Física (FIEP) periodo 2016.
- Miembro del Colegio de Educadores Físicos de Sonora A.C. (COEFSON) periodo 2016.

Experiencia laboral:

- Impartiendo clases de natación a niños de la escuelita de deportes, en el Instituto Tecnológico de Sonora del 2004 al 2006.
- Impartiendo clases de educación física en los seis grados, en la escuela primaria “Niños Héroes” en la Col. México de Cd. Obregón Sonora del 2005 al 2006.
- Impartiendo clases de educación física, fútbol y voleibol en la comunidad “chorizo”, ubicada por la carretera de esperanza de Cd. Obregón en el 2006.
- Detección de talentos en niños de las diferentes escuelitas de deportes, en el Instituto Tecnológico de Sonora en el 2007.
- Impartiendo clases prácticas de acondicionamiento físico en la rama varonil y femenil, en alumnos de la Universidad La Salle del Noroeste de Cd. Obregón, del 2009 al 2012.
- Impartiendo clases de la asignatura Introducción a la evaluación educativa, en la Licenciatura en Ciencias y Tecnología del Instituto del Desierto de Santa Ana (IDESA) y elaborando el contenido del programa de curso para subirlo a la plataforma institucional, en noviembre del 2011.
- Puesto de Asistente Académico Administrativo (Mtro. interino) en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora desde el 2009 al 2016.
- Impartiendo clases en las asignaturas de Psicopedagogía de la actividad física y deporte, Metodología de la educación física II, Psicomotricidad, Balonmano, Educación física I, Prácticas profesionales, Didáctica de la educación física, Deporte adaptado, en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, desde el 2008 al 2016.
- Puesto de Interino Especial en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora de Diciembre de 2016 a Mayo del 2017.
- Impartiendo clases en las asignaturas de Educación Corporal, Competencias Didácticas en la Educación Física, Didáctica de los Deportes Individuales, en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, enero-mayo de 2017.
- Puesto de Maestro Investigador de Tiempo Completo en la Licenciatura en Ciencias del Ejercicio Físico del Instituto Tecnológico de Sonora, desde 01 de Junio del 2017.