



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

"Francisco García Salinas"

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

30/11/2016



Informes del Investigador: JOSE DE JESUS ESCALERA LOPEZ Semestre: 1617snon

Registro: UAZ-2014-36495 Avance 100%

Proyecto

Comparación de los efectos analgésicos de la estimulación nerviosa eléctrica transcutánea (TENS) convencional en el tratamiento de la lumbalgia mecano postural y los efectos producidos con la TENS modulada en frecuencia de 50 a 100 Hz.

Registro: UAZ-2016-37135 Avance 50%

Proyecto

Implementación de un equipo de electroestimulación y de magneto terapia basado en la plataforma Arduino.

Informes del proyecto		
Tipo de producción	Título	Fecha
PROTOTIPO	Implementación de un equipo de electroestimulación y de magnetoterapia basado en la plataforma Arduino	30/11/2016

Aval Consejo de Unidad

Recibido de Investigación y Posgrado

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS
UNIDAD ACADÉMICA DE INGENIERIA ELECTRICA**

LISTADO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION AGOSTO 2016

NO	INFORME	AVA	REGISTRO	INVESTIGADOR	PROYECTO	PR	DE	C	INICIA	TERMINA	DUR	FINANCI	EVID	FOJAS
1	semestral	50%	UAZ-2016-37135	José de Jesús Escalera López	Implementación de in equipo de electroestimulación y de magnetoterapia basad en la plataforma Arduino.	IC	10	2	09-ago-16	09-ago-17	1 AÑO	NO TIENE	1	40

NOTAS

- NO.** Número consecutivo del listado de proyectos
- INFORME** Tipo de Informe, que puede ser: FINAL, SEMESTRAL, NUEVO
- INVESTIGA** Nombre completo del investigador que propone el proyecto
- REGISTRO** Número de proyecto asignado por investigador y Posgrado al registrarse el proyecto
- PROYECTO** Nombre del proyecto como se registro en investigación y posgrado
- PROGRAMA** Programa académico que puede ser: IS, IC, ICE, IE, ROB, DIS, MACI, DOCL, ICI, ICEI
- DESCARGA** Que descarga tiene asignada para el proyecto (5, 10, 20 horas, de BASE o de TD), si solicita descarga, anexar solicitud aparte
- COLABORA** Número de personas que colaboran en el proyecto
- INICIA** Fecha de inicio del proyecto, ajustar a inicio de semestre
- TERMINA** Fecha en que termina el proyecto, ajustar a fin de semestre
- DURACION** Duración en años y meses del proyecto
- FINANCIAR** El proyecto esta financiado y por quien (Anexar copia que evidencie el financiamiento)
- EVIDENCIA** Cantidad de evidencias que entrega para comprobar un informe semestral o final (una evidencia pueden ser varias hojas)
- FOJAS** Cantidad de hojas impresas que entrega al Consejo para su revisión (incluyen las de evidencias)
- OBSERVAC** Alguna observacion que desee incluir para que sea valorada por el consejo de unidad al revisar su proyecto



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS
"Francisco García Salinas"
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



REGISTRO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Registro *UAZ-2016-37135*

Proyecto Implementación de un equipo de electroestimulación y de magneto terapia basado en la plataforma Arduino.

Responsable(s) ESCALERA LOPEZ JOSE DE JESUS

Colaboradores GARCIA SANCHEZ EDUARDO, CERVANTES VIRAMONTES JOSE MANUEL

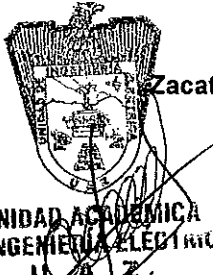
Unidad(es) INGENIERIA ELECTRICA PLANTEL ZACATECAS , INGENIERIA ELECTRICA PLANTEL ZACATECAS

Cuerpo

Tiempo de dedicación 10.00

Fecha de inicio 09/08/2016 **Fecha de término** 09/08/2017

Zacatecas, Zacatecas a 11 de Agosto de 2016


**UNIDAD ACADÉMICA
 DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
 UAZ.**

Aval Consejo de Unidad



Subcoordinación de Investigación


**SUBCOORDINACIÓN DE
 INVESTIGACIÓN**

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS
COORDINACIÓN DE INVESTIGACION Y POSGRADO

CONCENTRADO DE LA INFORMACIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FECHA:11-Agosto-2016.

REGISTRO UAZ:

1. TITULO DEL PROYECTO: Implementación de un equipo de electroestimulación y de magnetoterapia basado en la plataforma Arduino.
2. PALABRAS CLAVES: Electroestimulación, Magnetoterapia, Arduino.
3. DIRECTOR DEL PROYECTO Y GRADO ACADÉMICO: M. en C. José de Jesús Escalera López
4. ÁREA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería aplicada
5. DISCIPLINA: bioelectrónica
6. CUERPO ACADÉMICO:
7. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN UAZ: Electrónica
8. INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, BÁSICA, APLICADA: Básica, aplicada.
9. ¿CUENTA CON FINANCIAMIENTO EXTERNO? NO

-
- Monto del financiamiento \$
 - Instituciones u organizaciones que lo aportan:
-

10. PRODUCTOS ESPERADOS: Exposición en congresos
