



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



21/11/2016

Informes del Investigador: RAFAEL MAGALLANES QUINTANAR Semestre: 1617snon

Registro: UAZ-2014-36594 Avance 100%

Proyecto

Análisis de ondeletas en series de tiempo climatológicas

Registro: UAZ-2016-37144 Avance 25%

Proyecto

Análisis de temperaturas extremas del estado de Zacatecas

	Informes del proyecto	
Tipo de producción	Título	Fecha
Poster	Análisis de la evaporación y cambio climático en Zacatecas.	24/10/2016
Artículo científico	Análisis de la evaporación y cambio climático en el centro de México	10/10/2016
Borrador de artículo	Extreme temperatures analysis in central México	15/11/2016

Aval Consejo de Unidad

Recibido de Investigación y Posgrado

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

Informe semestral o final de proyectos de investigación

DATOS GENERALES

DATOS PERSONALES

Nombre del investigador responsable: **Rafael Magallanes Quintanar**

Nombre del investigador colaborador: **Arturo Moreno Báez**

Título del proyecto de investigación: **Análisis de temperaturas extremas del estado de Zacatecas**

Clave del Proyecto (registro UAZ): **UAZ-2016-37144**

Fecha de inicio: **15 de agosto 2016**

Fecha de término: **15 de agosto 2018**

Horas dedicadas al proyecto: **10**

Unidad Académica: **Ingeniería Eléctrica**

Periodo del Informe: **Jul – Dic 2016**

Teléfono: **492 132 5519**

Correo electrónico: **tiquis@gmail.com**

Grado estimado de avance: **25%**

AVANCE DEL PROYECTO

Acciones realizadas:

1. Se participó en congreso científico local.
2. Se envió un artículo científico para su posible publicación en revista indexada con resultados de series de tiempo de evaporación.
3. Se elaboró un borrador de artículo científico con los resultados obtenidos del análisis de las series de tiempo de temperaturas extremas para su publicación en revista indexada.

Resultados obtenidos:

1. Se encontraron las tendencias en series de tiempo de temperatura extrema del estado de Zacatecas.

Contribución Técnica:

Se contribuye a la generación de conocimiento sobre cambio climático para el estado de Zacatecas.

Impacto social:

El conocimiento generado ayudará a comprender las condiciones climáticas prevalecientes que afectan a los ecosistemas y a la sociedad zacatecana.

Mecanismo de transferencia:

Ponencia en congreso científico

Envío de artículo a revista indexada

Equipo de trabajo acciones realizadas:

Rafael Magallanes–Quintanar, Arturo Moreno Báez

PRODUCTOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

Poster: Rafael Magallanes–Quintanar, Aurelio Manuel López Hernández, Ricardo D. Valdez–Cepeda, Fidel Blanco–Macías, Santiago de Jesús Méndez–Gallegos. **Análisis de la evaporación y cambio climático en Zacatecas.**

Artículo enviado: Rafael Magallanes–Quintanar, Aurelio Manuel López Hernández, Carlos Erick Galván–Tejada. **Análisis de la evaporación y cambio climático en el centro de México**

Borrador de artículo científico: Rafael Magallanes–Quintanar, Ricardo D. Valdez–Cepeda, Erick Carlos Galván–Tejada, Santiago de Jesús Méndez–Gallegos, Guillermo Medina–García, Fidel Blanco–Macías. **Extreme temperatures analysis in central México**

FINANCIAMIENTO EXTERNO

No cuenta con financiamiento externo

OBSERVACIONES

Se anexa constancia de asistencia a congreso local, artículo enviado y borrador de artículo en proceso.

Firma de aval del Consejo de Unidad

Firma del investigador responsable del proyecto

Dr. Rafael Magallanes Quintanar



Lugar y fecha

24 de noviembre de 2016