



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

IFM/PROY. / 008/2019

M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano  
Profesor-Investigadora, UTM  
Instituto de Física y Matemáticas  
Presente.

La que suscribe Dra. Alicia Santiago Santos, Directora del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.

HAGO CONSTAR

que el M.C. Tirso Miguel Ángel Ramírez Solano presenta ante la dirección del Instituto de Física y Matemáticas, el registro para llevar a cabo el proyecto de investigación titulado: **"Estudio Cuantitativo del crecimiento de la planta de pitahaya en función de la longitud del esqueje y de dos tipos de sustrato"**. En el cual el Maestro Ramírez Solano será el responsable de dicho proyecto, el cual inició el 30 de enero de 2019 y finalizará el 30 de enero de 2020. Así mismo, le informo que, al concluir el proyecto, el 07 de enero del 2020, deberá emitir un reporte técnico final a la dirección, para posteriormente emitir una carta de terminación del proyecto. Cabe mencionar que como el IFM no cuenta con un presupuesto para financiar los proyectos de investigación. Si solicita algún apoyo para su financiamiento económico este dependerá de la autorización por parte de nuestro vicerrector administrativo, el C.P. Javier José Ruiz Santiago.

Aprovecho la presente para expresarle que la investigación es una actividad orientada en la obtención de nuevo conocimiento con el objetivo de avanzar en el desarrollo de la ciencia, con un proyecto de investigación se está llevando a cabo un paso concreto para realizar este fin. Así, con este tipo de actividad usted contribuye de manera positiva en el ámbito científico y la comunidad científica se verá beneficiada al obtener resultados novedosos dentro de su área de investigación. Finalmente, con esto contribuirá a elevar el nivel científico del estado de Oaxaca.

Sin más por el momento y deseando que alcance las metas planteadas en su proyecto de investigación, reciba mis cordiales saludos.

Recibi  
19 - febrero - 2019

Atentamente  
*Labor et Sapiencia, Libertas*  
Huajuapan de León Oaxaca, 11 de febrero 2019

Dra. Alicia Santiago Santos  
Directora  
Instituto de Física y Matemáticas, UTM

C.c.p. Expediente.

K. M. 2. 5 CARRETERA HUAJUAPAN - ACATLIMA 69000  
OAXACA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Prof. Vicencio Cuevas Mendoza  
Profesor-Investigador, UTM  
Instituto de Hidrología  
Presente.

La que suscribe Dra. Alicia Santiago Santos, Directora del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.


**HAGO CONSTAR**

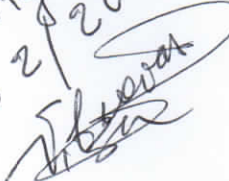
que el Prof. Vicencio Cuevas Mendoza es colaborador en el proyecto de investigación titulado: **“Estudio Cuantitativo del crecimiento de la planta de pitahaya en función de la longitud del esqueje y de dos tipos de sustrato”**.

El cual se inició a partir del 30 de enero 2019 y finalizará el 30 de enero del 2020. Aprovecho la presente para expresarle que la investigación es una actividad orientada en la obtención de nuevo conocimiento con el objetivo de avanzar en el desarrollo de la ciencia, con un proyecto de investigación se está llevando a cabo un paso concreto para realizar este fin. Así, con este tipo de actividad usted contribuye de manera positiva en el ámbito científico y la comunidad científica se verá beneficiada al obtener resultados novedosos dentro de su área de investigación. Finalmente, con esto contribuirá a elevar el nivel científico del estado de Oaxaca.

Sin más por el momento y deseando que alcance las metas planteadas en su proyecto de investigación, reciba mis cordiales saludos.

Atentamente  
*Labor et Sapientia, Libertas*  
Huajuapán de León Oaxaca, 11 de febrero 2019

  
Dra. Alicia Santiago Santos  
Directora  
Instituto de Física y Matemáticas, UTM

Recibi original  
21/02/2019.  




UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán  
Profesor-Investigador, UTM  
Instituto de Física y Matemáticas  
Presente.

La que suscribe Dra. Alicia Santiago Santos, Directora del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.


**HAGO CONSTAR**


que el Dr. Cuauhtémoc Héctor Castañeda Roldán es colaborador en el proyecto de investigación titulado: **“Estudio Cuantitativo del crecimiento de la planta de pitahaya en función de la longitud del esqueje y de dos tipos de sustrato”**.

El cual se inició a partir del 30 de enero 2019 y finalizará el 30 de enero del 2020. Aprovecho la presente para expresarle que la investigación es una actividad orientada en la obtención de nuevo conocimiento con el objetivo de avanzar en el desarrollo de la ciencia, con un proyecto de investigación se está llevando a cabo un paso concreto para realizar este fin. Así, con este tipo de actividad usted contribuye de manera positiva en el ámbito científico y la comunidad científica se verá beneficiada al obtener resultados novedosos dentro de su área de investigación. Finalmente, con esto contribuirá a elevar el nivel científico del estado de Oaxaca.

Sin más por el momento y deseando que alcance las metas planteadas en su proyecto de investigación, reciba mis cordiales saludos.

Atentamente  
*Labor et Sapientia, Libertas*  
Huajuapán de León Oaxaca, 11 de febrero 2019

  
Dra. Alicia Santiago Santos  
Directora  
Instituto de Física y Matemáticas, UTM

*Recibí*  
  
19/02/2019



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA  
INSTITUTO DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Dr. Virgilio Vázquez Hipólito  
Profesor-Investigador, UTM  
Instituto de Física y Matemáticas  
Presente.

La que suscribe Dra. Alicia Santiago Santos, Directora del Instituto de Física y Matemáticas de la Universidad Tecnológica de la Mixteca.

**HAGO CONSTAR**

que el Dr. Virgilio Vázquez Hipólito es colaborador en el proyecto de investigación titulado: **“Estudio Cuantitativo del crecimiento de la planta de pitahaya en función de la longitud del esqueje y de dos tipos de sustrato”**.

El cual se inició a partir del 30 de enero 2019 y finalizará el 30 de enero del 2020. Aprovecho la presente para expresarle que la investigación es una actividad orientada en la obtención de nuevo conocimiento con el objetivo de avanzar en el desarrollo de la ciencia, con un proyecto de investigación se está llevando a cabo un paso concreto para realizar este fin. Así, con este tipo de actividad usted contribuye de manera positiva en el ámbito científico y la comunidad científica se verá beneficiada al obtener resultados novedosos dentro de su área de investigación. Finalmente, con esto contribuirá a elevar el nivel científico del estado de Oaxaca.

Sin más por el momento y deseando que alcance las metas planteadas en su proyecto de investigación, reciba mis cordiales saludos.

Atentamente  
*Labor et Sapientia, Libertas*  
Huajuapán de León Oaxaca, 11 de febrero 2019

Dra. Alicia Santiago Santos  
Directora  
Instituto de Física y Matemáticas, UTM

Recibí  
Original  
19/02/2019