



**Universidad de Quintana Roo**  
CIENCIAS, INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA  
DIVISIÓN ACADÉMICA

Chetumal, Quintana Roo, 30 junio 2023

**Dr. Freddy Chan Puc**  
**Jefe del Departamento de Ciencias, Ingeniería y Tecnología**  
**Presente**

Estimado Dr. Freddy,

Del 12 al 30 de junio del presente realicé una Estancia de Investigación, en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica en el estado de Puebla, donde se encuentran los colaboradores de mi proyecto interno: Propuesta de un Modelo Matemático de Trayectoria Escolar. El objetivo de la estancia fue analizar los resultados del modelo matemático propuesto para la trayectoria escolar. Como resultado de la estancia se elaboró una primera versión de un artículo de investigación que será sometido posteriormente para su publicación. La publicación de este artículo está de acuerdo con la LGAC del Cuerpo Académico de Enseñanza de las Ciencias (CAEC), por lo que ayudará al avance del CAEC ante el PRODEP.

Agradezco de antemano su atención y sin otro particular le envío un cordial saludo

**Dr. Joel Omar Yam Gamboa**  
**Profesor Investigador**  
**Titular A**



Boulevard Bahía s/n, esquina Ignacio Comonfort, Colonia del Bosque, Código Postal 77019, Chetumal, Quintana Roo, México. Teléfono +(983)83.50300, Fax +(983)83.29656 [www.uqroo.mx](http://www.uqroo.mx)

Versión: enero 25, 2021

Documento impreso o electrónico que no se consulte directamente en el portal SIGC (<http://sigc.uqroo.mx>) se considera  
**COPIA NO CONTROLADA**

Código: REC-05-FO-01