

AVANCES DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA EN EL ESTADO DE SONORA

AVIIES 2019

Año 5, número 1

ISSN: 2448-7473

Responsable de la Edición del volumen
Dr. Oscar Mario Rodríguez Elías

Colaboradores en la edición:
Dr. Mario Barceló Valenzuela
Dr. Alonso Pérez Soltero
Dr. Ramón René Palacio Cinco
Dr. Joaquín Cortez González
M. C. Sonia Regina Meneses Mendoza



Difusión vía red de cómputo

Noviembre del 2019



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**