

## PROGRAMA DE CONGRESO ESTUDIANTIL INAOE 2017



Horario	Jueves 11 mayo	Viernes 12 de mayo
8:30 – 9:00	Registro	
9:00 – 9:30	Inauguración	
9:30 – 10:30	Charla magistral: "Importancia del trabajo científico" Presenta: Dr. Roberto S. Murphy	Charla magistral: "La investigación en México y el sistema CONACyT" Presenta: Dr. Juan Manuel Ramírez Cortés
10:30 – 10:50	Charla: "Estudio de estrellas análogas solares" Presenta: Ricardo López Valdivia	Charla: "Estudio de la luz extragaláctica de fondo utilizando fuentes de rayos gamma detectadas por HAWC" Presenta: Sara Coutiño de León
10:50 – 11:10	Charla: "Recolectores de energía termoeléctricos en base de pmSiG" Presenta: Israel Emmanuel Zapata De Santiago	Charla: "Bancos de filtros para spectrum sensing" Presenta: Lyda Vanessa Herrera Sepúlveda
11:10 – 11:30	Charla: "Método de matrices de transferencia para análisis de películas delgadas con simetría-PT" Presenta: Alejandro Padrón Godínez	Charla: "Determinación de abundancias químicas en regiones H II extragalácticas" Presenta: Karla Ziboney Arellano Córdoba
11:30 – 11:50	Charla: "Identificación automática de argumentos en escritos académicos" Presenta: Jesús Miguel García Gorrostieta	Charla: "Clasificación de habla imaginada en electroencefalogramas" Presenta: Jesús Salvador García Salinas
11:50 – 12:10	Charla: "Control de <i>radio-switch</i> para calibración de SCI-HI" Presenta: Miriam Estefanía Cisneros González	Charla: "Medición del impulso de una nave de propulsión láser por métodos interferométricos" Presenta: Jesús Alberto Mendoza Torres
12:10 – 12:30	Charla: "Banco de filtros para codificación" Presenta: José de Jesús Carmona Suárez	Charla: "Medición de abundancias químicas en las Nubes de Magallanes" Presenta: Gisela Domínguez Guzmán
12:30 – 12:50	Charla: "Comunicaciones ópticas de espacio libre" Presenta: Rebeca Baltazar Barrón	Charla: "Diseño de un sensor de presión inalámbrico para el monitoreo continuo de la presión sanguínea" Presenta: Natiely Hernández Sebastián
12:50 – 13:10	Charla: "Marcas de agua digital para audio" Presenta: María Alejandra Menéndez Ortiz	Charla: "Pulsera auxiliar para la movilidad de personas con ceguera" Presenta: Verónica Hernández Arreola
13:10 – 15:10	Comida	Comida
15:10 – 15:30	Charla: "Una introducción a los cúmulos globulares" Presenta: Luis Fernando Lomelí Núñez	Charla: "Marginalización de sensores y clasificación multidimensional para el reconocimiento de estados afectivos" Presenta: Jesús Joel Rivas
15:30 – 15:50	Charla: "Desarrollo de dispositivos memristivos emergentes utilizando depósito por capas atómicas" Presenta: René Valderrama Bernardino	Charla: "Fotografía digital para para la cuantificación de movimientos faciales en individuos sanos" Presenta: Javier Caldera Miguel
15:50 – 16:10	Charla: "Diagnóstico de cáncer de mama por imágenes termográficas y reflectancia difusa" Presenta: Daniela Michelle Reynoso Armenta	Charla: "El memristor" Presenta: José Balaam Alarcón Angulo
16:10 – 16:30	Charla: "Simulación de N-cuerpos y estabilidades globales en discos de galaxias" Presenta: Diego Valencia	Charla: "The WEAVE spectrograph: camera lenses and collimator mirror optics manufacturing" Presenta: Andrea Alejandra Hidalgo Valadez
16:30 – 16:50	Charla: "Síntesis y caracterización de nanotubos de dióxido de titanio" Presenta: Alba Arenas Hernández	Charla: "Dime en qué trabajas y te diré qué hay" Presenta: Haydee Olinca Hernández Aviña
16:50 – 17:10	Charla: "Espectroscopia Raman como herramienta en detección de glucosa" Presenta: José Fabián Villa Manríquez	Charla: "Cores estudiados por GTM a 1.1mm en la Nube Molecular de Orión A." Presenta: Daisy Zepeda García
17:10 – 17:30	Charla: "El impacto de los datos atómicos en la determinación de abundancias químicas" Presenta: Leticia Juan de Dios Tomás	Sesión de pósters
17:30 – 18:00	Sesión de pósters	Charla magistral: "¿Divulgar la ciencia es una opción?"
18:00 – 18:30	Charla magistral: "Salto cuántico; reto tres en uno: Estudiante, diputada federal y madre"	Presenta: Dr. Raúl Mujica García
18:30 – 19:00	Presenta: Diputada Tania Arguijo Herrera	Clausura
20:00 -	Noche bohemia y Velada astronómica	