



### MURIÓ EMMANUEL MÉNDEZ PALMA, EL GRAN DISCÍPULO DE GUILLERMO HARO

El 20 de febrero de 2017 falleció en la Ciudad de México el Dr. Emmanuel Méndez Palma, uno de los más brillantes discípulos de Guillermo Haro Barraza. De hecho, Emmanuel Méndez aparece como personaje en La piel del cielo, de Elena Poniatowska. A Roberto Ponce, de la revista Proceso, le comentó en una entrevista en 2001: "Yo soy lo que soy justamente por Guillermo Haro".

[Leer más...]

### NOTAS

#### El trabajo editorial de investigadores del INAOE en revistas prestigias de electrónica



Una distinción, y trabajo extra, que un investigador puede recibir como reconocimiento a su trayectoria es la de ser nombrado editor de alguna publicación científica en su área de trabajo. Esta función involucra una gran carga de trabajo que no siempre es reconocida en el mismo nivel que otras actividades, como la publicación de artículos.

[Leer más...]

#### Científicos mexicanos y británicos imparten taller sobre drones autónomos

Científicos del Reino Unido y de México hablaron sobre la combinación de las técnicas de visión por computadora y control para vehículos aéreos autónomos en el International Workshop for Vision and Control for Autonomous Drones.

[Leer más...]



#### Inician los diplomados de la maestría en enseñanza de Ciencias Exactas



Con la asistencia de más de 350 docentes de primaria, secundaria, bachillerato y licenciatura, el pasado sábado 28 de enero comenzaron los diplomados de la maestría en Enseñanza de Ciencias Exactas correspondientes a la primavera de 2017.

[Leer más...]

### EL INAOE EN LOS MEDIOS



**Desarrollan en el INAOE prototipo de inyecciones sin aguja**  
[Leer más...]



**En Foro TV, Miguel Chávez Dagostino, habla sobre el descubrimiento de la NASA de un nuevo sistema solar con siete planetas**  
[Leer más...]



**El laboratorio de Comunicaciones Ópticas del INAOE en la página de Centros CONACYT**  
[Leer más...]

### CÁTEDRAS CONACYT

Las Cátedras Conacyt están dirigidas a investigadores y tecnólogos de alto potencial y talento en investigación, desarrollo tecnológico e innovación, y que son comisionados a instituciones que resulten beneficiadas en los términos de la convocatoria vigente. En esta edición les presentamos las cátedras otorgadas en los años 2015 y 2016:

#### Anna Lia Longinotti

Investigadora dedicada al Observatorio de Rayos Gamma HAWC y al estudio de emisión de alta energía de Núcleos Galácticos Activos. Su investigación se centra en caracterizar las propiedades del gas cálido en los núcleos activos por medio de espectroscopia de rayos-X y estudiar los fenómenos de acreción en el Universo.



#### Lil María Rodríguez Henríquez

Realizó sus estudios de maestría y doctorado en ciencias en Computación en el CINVESTAV, donde abordó el problema de servicios de seguridad en bases de datos subcontratadas. Se graduó en Ingeniería en Computación en la Universidad Albert Einstein de El Salvador. Ha realizado estancias postdoctorales en el CINVESTAV-IPN y en el Laboratorio de Ciberseguridad del Centro de Investigación en Computación. En la Coordinación de Ciencias Computacionales del INAOE colabora en el Laboratorio de Cómputo y Procesamiento Ubicuo en el desarrollo de protocolos de comunicación de próxima generación para ciudades inteligentes. Sus áreas de interés son la criptografía y la seguridad. Específicamente investiga el diseño de protocolos criptográficos cuya seguridad es demostrable. Recientemente se encuentra trabajando en protocolos de comunicación en sistemas distribuidos.



#### Israel Cruz Vega

Obtuvo el grado de Ingeniero en Control y Automatización en el Instituto Politécnico Nacional y posteriormente la maestría y el doctorado en ciencias ambos con especialidad en Control Automático por parte del CINVESTAV. Después de realizar dos años de trabajo postdoctoral en el INAOE, actualmente se desempeña como catedrático Conacyt en la Coordinación de Electrónica desarrollando técnicas de análisis y procesamiento de señales en hardware en espacios tiempo-frecuencia, donde sus líneas de investigación se centran en control automático, inteligencia computacional y aprendizaje automático.



#### Santiago Francisco Caballero

Es egresado de la Licenciatura en Ingeniería Física Industrial del Tecnológico de Monterrey y su Maestría en Ciencias en Física Cuántica la obtuvo en el Instituto Real de Tecnología en Estocolmo, Suecia. El doctorado lo realizó en la Universidad Nacional de Australia. Realizó estancias de investigación y posdoctorales en el Instituto Max-Planck de Física de Sistemas Complejos en Dresden, Alemania, así como en el Instituto de Física de la UNAM y en la Universidad de Oxford en el Reino Unido. Desde finales del 2016 colabora en la Coordinación de Óptica del INAOE, unidad de Monterrey, y sus líneas de investigación principales son la materia cuántica emergente, los átomos ultrafreíos en redes ópticas y cavidades, la óptica cuántica y simulaciones computacionales de sistemas cuánticos de muchos cuerpos. Actualmente investiga nuevos estados de la materia cuántica útiles para el desarrollo de tecnologías cuánticas en dispositivos híbridos análogos y materiales cuánticos reales, donde la física atómica y la óptica cuántica tienen la posibilidad de innovar el desarrollo de la materia condensada.

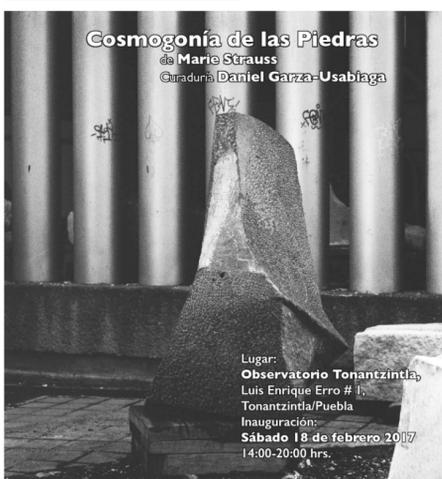


#### Teresita Spezzia Mazzocco

Estudió la licenciatura en Químico Fármaco Biólogo en la BUAP, cursó la maestría en Biotecnología en el CICATA-IPN y el doctorado en el área de Biotecnología del COLPOS. Hizo una estancia postdoctoral en el Institute of Forest Botany en Göttingen, Alemania. Tiene experiencia docente en el Departamento de Ciencias Biológicas de la UDLAP, y de investigación en desarrollos biotecnológicos con empresas privadas. Actualmente colabora en área de biofotónica de la Coordinación de Óptica del INAOE. Los temas de investigación en los cuales trabaja son multidisciplinarios y se basan principalmente en la terapia e inactivación fotodinámica.



### EXPOSICIÓN



La Exposición va estar presente del 19.02 al 19.03.2017  
Horarios: 10:00-18:00hrs // Jueves 10:00-21:00hr

La Exposición se presenta en el marco del Año Dual Alemania - México 2016-2017

### CONGRESOS



### COMITÉ EDITORIAL

José Alejandro Díaz Méndez, Montserrat Flores Peña, Silvia Hernández Moreno, M. David Iturbe Castillo, Gabriela E. López Lucio, José Martínez Carranza, Raúl Mújica García, María Guadalupe Rivera Loy, José Ramón Valdés Parra.