



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

9.7. CÁTEDRAS

Mediante el programa de Cátedras el INAOE ha podido mejorar las expectativas de crecimiento de la plantilla de investigadores. Hemos participado en todas las convocatorias sometiendo propuestas de alta calidad. Para el primer semestre de 2021 contamos con 26 Cátedras CONACYT asociados a 14 proyectos, reforzando a la Institución en torno a proyectos académicos específicos. Con este resultado se obtiene un incremento de los indicadores correspondientes a número de personal de ciencia y tecnología y número de Investigadores del Centro del INAOE. En la siguiente tabla se muestra el listado actual de los catedráticos asignados al INAOE.

NO.	NOMBRE	REF.	PROYECTO	RESPONSABLE	AÑO DE ASIGNACIÓN
1	Durán Sánchez Manuel	2728	Investigación y desarrollo de láser de fibra óptica para aplicaciones médicas, de sensado remoto	Dr. Baldemar Ibarra Escamilla	2014
2	Cosme Bolaños Ismael	2734	Investigación y desarrollo de dispositivos fotovoltaicos a base de materiales nano-estructurados	Dra. Svetlana Mansurova	2014
3	Gómez Ruíz Arturo Iván	2757	Desarrollo de una red nacional científica y tecnológica para consolidar la explotación científica	Dr. David Hughes	2014
4	Montaña Barbano Alfredo Agustín	2757	Desarrollo de una red nacional científica y tecnológica para consolidar la explotación científica	Dr. David Hughes	2014





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

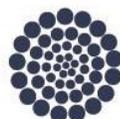
NO.	NOMBRE	REF.	PROYECTO	RESPONSABLE	AÑO DE ASIGNACIÓN
5	Cruz Vega Israel	501	Técnicas de análisis y procesamiento de señales en hardware en espacios tiempo-frecuencia	Dr. Juan Manuel Ramírez Cortés	2015
6	Rodríguez Henríquez Lil María Xibai	916	Desarrollo de protocolos de comunicación de próxima generación para ciudades inteligentes	Dr. Saúl E. Pomares Hernández	2016
7	Jaramillo Ávila Benjamín Raziel	551	Desarrollo de tecnologías híbridas basadas en sistemas ópticos, mecánicos y electrónicos	Dr. José Javier Sánchez Mondragón	2017
8	Maldonado Villamizar Félix Humberto	551	Desarrollo de tecnologías híbridas basadas en sistemas ópticos, mecánicos y electrónicos	Dr. José Javier Sánchez Mondragón	2018
9	Colín Beltrán Edgar	568	Red nacional científica y tecnológica para consolidar la explotación científica del gran telescopio	Dr. David Hughes	2017
10	Rodríguez Montoya Rodolfo Iván	568	Red nacional científica y tecnológica para consolidar la explotación científica del gran telescopio	Dr. David Hughes	2017

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE ÓRGANO DE GOBIERNO INAOE 2021

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.

Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

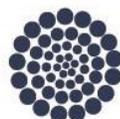
NO.	NOMBRE	REF.	PROYECTO	RESPONSABLE	AÑO DE ASIGNACIÓN
11	Alfredo Badillo Ignacio	882	Desarrollo de sistemas de seguridad para aplicación en la industria automotriz en el Edo. de Tlaxcala	Dra. Claudia Feregrino Uribe	2017
12	Martínez Cruz Alfonso	882	Desarrollo de sistemas de seguridad para aplicación en la industria automotriz en el Edo. de Tlaxcala	Dra. Claudia Feregrino Uribe	2017
13	Medina Santiago Alejandro	882	Desarrollo de sistemas de seguridad para aplicación en la industria automotriz en el Edo. de Tlaxcala	Dra. Claudia Feregrino Uribe	2017
14	Ramírez Gutiérrez Kelsey Alejandra	882	Desarrollo de sistemas de seguridad para aplicación en la industria automotriz en el Edo. de Tlaxcala	Dra. Claudia Feregrino Uribe	2017
15	García Flores Perla Carolina	379	Laboratorio interdisciplinario de inteligencia computacional y señales en bioingeniería	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	2018
16	Martínez González Sergio	482	Astrofísica Numérica en el INAOE: El ensamblaje de galaxias, formación de estrellas, cúmulos	Dr. Abraham Luna Castellanos	2018

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE ÓRGANO DE GOBIERNO INAOE 2021

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.

Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NO.	NOMBRE	REF.	PROYECTO	RESPONSABLE	AÑO DE ASIGNACIÓN
17	Zamora Avilés Manuel Abelardo	482	Astrofísica Numérica en el INAOE: El ensamblaje de galaxias, formación de estrellas, cúmulos	Dr. Abraham Luna Castellanos	2018
18	Sánchez Argüelles David Omar	512	Red nacional científica y tecnológica para la explotación científica del gran telescopio milimétrico	Dr. David Hughes	2018
19	García Díaz Jesús	522	Cómputo de alto desempeño para el procesamiento masivo de datos en problemas de las grandes ciudades	Dr. Saúl Pomares Hernández	2018
20	Lakouari Noureddine	522	Cómputo de alto desempeño para el procesamiento masivo de datos en problemas de las grandes ciudades	Dr. Saúl Pomares Hernández	2018
21	Pérez Sansalvador Julio César	522	Cómputo de alto desempeño para el procesamiento masivo de datos en problemas de las grandes ciudades	Dr. Saúl Pomares Hernández	2018

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE ÓRGANO DE GOBIERNO INAOE 2021

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.

Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NO.	NOMBRE	REF.	PROYECTO	RESPONSABLE	AÑO DE ASIGNACIÓN
22	Batta Márquez Aldo Alberto	875	Red nacional científica y tecnológica para la explotación científica del gran telescopio milimétrico	Dr. David Hughes	2018
23	Martínez García Eric Emmanuel	875	Red nacional científica y tecnológica para la explotación científica del gran telescopio milimétrico	Dr. David Hughes	2018
24	Zaragoza Cardiel Javier	875	Red nacional científica y tecnológica para la explotación científica del gran telescopio milimétrico	Dr. David Hughes	2018
25	Gómez Arista Iván	876	Sistemas para tomografía fotoacústica: aplicaciones a pruebas no destructivas en medios multicapas	Dra. Raquel Díaz Hernández	2018
26	Jiménez Martínez Nancy Ibeth	876	Sistemas para tomografía fotoacústica: aplicaciones a pruebas no destructivas en medios multicapas	Dra. Raquel Díaz Hernández	2018

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE ÓRGANO DE GOBIERNO INAOE 2021

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.
Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx

