



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, obteniendo como resultado la asignación de 27 Cátedras CONACYT asociados a 15 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.

CATEDRÁTICOS ASIGNADOS AL INAOE

NO.	NOMBRE	REF.	PROYECTO	RESPONSABLE	AÑO DE ASIGNACIÓN
1	Gómez Ruíz Arturo Iván	2757	Desarrollo de una Red Nacional Científica y Tecnológica para Consolidar la Explotación Científica.	Dr. David Hughes	2014
2	Montaña Barboano Alfredo Agustín	2757	Desarrollo de una Red Nacional Científica y Tecnológica para Consolidar la Explotación Científica.	Dr. David Hughes	2014
3	Cosme Bolaños Ismael	2734	Investigación y desarrollo de dispositivos fotovoltaicos a base de materiales nano-estructurados.	Dra. Svetlana Mansurova	2014
4	Durán Sánchez Manuel	2728	Investigación y desarrollo de láser de fibra óptica para aplicaciones médicas, de sensado remoto.	Dr. Baldemar Ibarra Escamilla	2014
5	Longinotti Anna Lia	323	Científico Asociado al Observatorio de Altas Energías en Sierra Negra HAWC.	Dr. Alberto Carramiñana	2015





6	Argüelles Sánchez David Omar	512	Red Nacional Científica y Tecnológica para Consolidar la Explotación del Gran Telescopio Milimétrico.	Dr. David Hughes	2015
7	Cruz Vega Israel	501	Técnicas de análisis y procesamiento de señales en hardware en espacios tiempo-frecuencia.	Dr. Juan Manuel Ramírez Cortés	2015
8	Jaramillo Ávila Benjamín Raziel	551	Desarrollo de Tecnologías Híbridas basadas en sistemas ópticos, mecánicos y electrónicos.	Dr. Blas Manuel Rodríguez Lara	2016
9	Rodríguez Montoya Rodolfo Iván	568	Red Nacional Científica y Tecnológica para Consolidar la Explotación Científica del Gran Telescopio.	Dr. David Hughes	2017
10	Colín Beltrán Edgar	568	Red Nacional Científica y Tecnológica para Consolidar la Explotación Científica del Gran Telescopio.	Dr. David Hughes	2017
11	Maldonado Villamizar Félix Humberto	551	Investigación y desarrollo de láser de fibra óptica para aplicaciones médicas, de sensado remoto.	Dr. Blas Manuel Rodríguez Lara	2018
12	Rodríguez Henríquez Lil María Xibai	916	Desarrollo de Protocolos de Comunicación de Próxima Generación para Ciudades Inteligentes.	Dr. Saúl E. Pomares Hernández	2016
13	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

Segunda Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno INAOE 2020

Calle Luis Enrique Erro No.1 Santa María Tonantzintla, Puebla-México C.P. 72840

Tel: (222) 266 31 00 Fax: (222) 247 2580

difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx



2020
LEONORA VICARIO
RENERMERTA MADRE DE LA PATRIA



14	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
15	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
16	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
17	García Flores Perla Carolina	379	Laboratorio interdisciplinario de inteligencia computacional y señales en bioingeniería.	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	2018
18	Zamora Avilés Manuel Abelardo	482	Astrofísica Numérica en el INAOE: El ensamblaje de galaxias, la formación de estrellas, cúmulos globulares, súper cúmulos estelares y sus huellas en la evolución de galaxias.	Dr. Abraham Luna Castellanos	2018
19	Martínez González Sergio	482	Astrofísica Numérica en el INAOE: El ensamblaje de galaxias, la formación de estrellas, cúmulos globulares, súper cúmulos estelares y sus huellas en la evolución de galaxias.	Dr. Abraham Luna Castellanos	2018
20	Pérez Sansalvador Julio César	522	Cómputo de Alto Desempeño para el Procesamiento Masivo de Datos en Problemas de las Grandes Ciudades.	Dr. Saúl Pomares	2018

Segunda Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno INAOE 2020

Calle Luis Enrique Erro No.1 Santa María Tonantzintla, Puebla-México C.P. 72840

Tel: (222) 266 31 00 Fax: (222) 247 2580

difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx



2020
LEONA VICARIO
RENERMENTA MADRE DE LA PATRIA



21	García Díaz Jesús	522	Cómputo de Alto Desempeño para el Procesamiento Masivo de Datos en Problemas de las Grandes Ciudades.	Dr. Saúl Pomares	2018
22	Lakouari Nouredine	522	Cómputo de Alto Desempeño para el Procesamiento Masivo de Datos en Problemas de las Grandes Ciudades.	Dr. Saúl Pomares	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	Batta Márquez Aldo Alberto	875	"Red nacional científica y tecnológica para la explotación científica del Gran Telescopio Milimétrico.	Dr. David Hughes	2018
26	Gómez Arista Iván	876	Sistemas para Tomografía Fotoacústica: Aplicaciones a Pruebas no Destructivas en Medios Multicapas.	Dra. Raquel Díaz Hernández	2018
27	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 2020

Calle Luis Enrique Erro No.1 Santa María Tonantzintla, Puebla-México C.P. 72840

Tel: (222) 266 31 00 Fax: (222) 247 2580

difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx



2020
LEONA VICARIO
RENERMERTA MADRE DE LA PATRIA