

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
ENERO-JUNIO 2020

Tipo	No.	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Área	No. De Personas Atendidas
Conferencia	1	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Escuela Secundaria Técnica No. 63	14 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	2	Observación Nocturna	Particulares	16 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	59
Conferencia	3	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Escuela Secundaria Técnica No. 63	17 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	4	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Zarac Corazón de Niño	21 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	5	Observación Nocturna	Particulares	23 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	87
Conferencia	6	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Kinder Fray Julián Garcés	24 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	7	Observación Nocturna	Particulares	30 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	64
Conferencia	8	Criptografía, Dr. Ignacio Algreto Badillo	Universidad Tecnológica de la Mixteca	31 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	17
Conferencia	9	Criptografía, Dr. Ignacio Algreto Badillo	Universidad de la Sierra Juárez	31 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	19
Conferencia	10	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Homeschool Puebla	4 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Conferencia	11	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Escuela Secundaria Técnica No. 63	4 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	12	Observación Nocturna	Particulares	6 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	70
Conferencia	13	¿De qué color es?, Dra. Juana Medina Márquez	Secundaria "Flores Magón"	7 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	14	¿De qué color es?, Dra. Juana Medina Márquez	Colegio Quebec	7 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	15	Por más Mujeres en la Ciencia, Dra. Juana Medina Márquez	Instituto de la Mujer de Cholula	11 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	16	Circuitos No Lineales, Dr. Luis Hernández Martínez	Universidad Tecnológica Emiliano Zapata	11 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	17	Observación Nocturna	Particulares	13 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	57
Conferencia	18	Posgrados de la Coordinación de Ciencias Computacionales, Dr. Jesús Ariel Carrasco Ochoa	Instituto Tecnológico de Orizaba	14 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	19	Posgrados de la Coordinación de Ciencias Computacionales, Dr. Jesús Ariel Carrasco Ochoa	Instituto Tecnológico de Tecomatlán	14 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	19
Conferencia	20	Laboratorio de Ciberseguridad, Dra. Claudia Feregrino Uribe	Instituto Tecnológico de Orizaba	14 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	21	Laboratorio de Ciberseguridad, Dr. Lázaro Bustio Martínez	Instituto Tecnológico de Tecomatlán	14 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	19
Conferencia	22	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Colegio Telpochcalli A. C.	18 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	35
Conferencia	23	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	COBAEP Plantel 5 San Martín Texmelucán	18 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	24	Observación Nocturna	Particulares	20 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	65
Conferencia	25	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Escuela Primaria Benito Juárez	21 de febrero 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	26	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Instituto Cuauhtémoc, Bachillerato	25 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Observación nocturna	27	Observación Nocturna	Particulares	27 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	99

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
ENERO-JUNIO 2020

Tipo	No.	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Área	No. De Personas Atendidas
Conferencia	28	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Colegio Cristóbal Colón, secundaria	28 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	29	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Cet 1 Walter Cross Buchanan	3 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	30	Observación Nocturna	Particulares	5 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	38
Conferencia	31	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Cecyt 7 Cuauhtémoc IPN	6 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	32	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Cecyt 9	10 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	33	Funcionamiento del Laboratorio de Iluminación LVC, Ing. Humberto García Flores	Tecnológico de Puebla	10 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	30
Observación nocturna	34	Observación Nocturna	Particulares	12 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	62
Conferencia	35	Diseño y Síntesis de Circuitos integrados, Dr. Esteban Tlelo	Tecnológico de San Andrés Tuxtla Ver.	13 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
Conferencia	36	La fibra óptica, Dr. Ignacio Zaldivar Huerta	Bachillerato Centro Escolar Dr. Alfredo Toxqui	15 de enero de 2020, Bachillerato Matutino CEDAT	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	370
Conferencia	37	Dr. Agustín Márquez Limón	Plática sobre el Observatorio Astrofísico Nacional de Tonantzintla (OANTON)	17 de enero de 2020, ESAOBELA	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	70
Conferencia	38	El lado oscuro del universo, Dra. Ana Torres Campos	Bachillerato Alfonso Reyes	27 de enero de 2020, San Gabriel Chilac Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	200
Conferencia	39	Crónica de una muerte anunciada, evolución estelar, Dr. Agustín Márquez Limón	Bach. Alfonso Reyes	27 de enero de 2020, San Gabriel Chilac Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	200
Conferencia	40	Atrapando lo microscópico, M.C. Joaquín Alberto Ascencio Rodríguez	Bachillerato Alfonso Reyes	27 de enero de 2020, San Gabriel Chilac Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	200
Conferencia	41	Dr. Manuel Corona	Estrellas Cefeidas	30 de enero de 2020, Karuzo	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Velada Astronómica	42	Dr. Agustín Márquez Limón	Velada Astronómica	5 de febrero de 2020, Esc. Prim. Rafaela Padilla de Zaragoza	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
Conferencia	43	Dr. José Luis Hernández Rebolgar	Charla "Aluzinaje y GTM: Cada quien sus retos"	6 de febrero de 2020, Ibero Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	50
Taller	44	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - ADN de las Fresas	7 febrero de 2020, Sría. Bienestar Sn Miguel Canoa	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Taller	45	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - ADN de las Fresas	8 de febrero de 2020, DIF Coronango	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Conferencia	46	MC. Karem Vega Salgado, Osa Chapter	¿Que onda con la Luz? Conferencia de Óptica	13 de febrero de 2020, Biblioteca Mpal. San Baltazar Campeche	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Observación nocturna	47	Becarios y Dr. Agustín Márquez	Planetario y 2 talleres	13 de febrero de 2020, Secundaria Técnica Moisés Sáenz	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	150
Observación nocturna	48	Dr. Agustín Márquez	Colegio de Bachilleros de Tlaxcala Unidad 2	14 de febrero de 2020, Huamantla Tlaxcala	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	120
Taller	49	Caralyst Udlap	Química Mágica	15 de febrero de 2020, Biblioteca San Andrés Cholula	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Taller	50	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - Arte eléctrico	21 de febrero de 2020, Secundaria Técnica Azumiatla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Taller	51	Mtra. Columba Quintero	Baños de Ciencia - ¿Qué con la ciencia?	22 de febrero de 2020, Casa de la Ciencia de Atlixco	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	52	Tras las huellas de la naturaleza	Baños de Ciencia - Animales fantásticos y dónde encontrarlos	22 de febrero de 2020, Ibero Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	53	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - Jugando con la Luz	22 de febrero de 2020, Casa de la Cultura de Tonantzintla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
ENERO-JUNIO 2020

Tipo	No.	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Área	No. De Personas Atendidas
Conferencia	54	MC. Ana Luisa González Morán	Charla: Los retos de la cosmología actual	26 de febrero de 2020, Ibero Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	55	Biol. Ana Loren Hernández Moreno	Astronomía para todos	27 de febrero de 2020, Preparatoria Colegio Americano	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Conferencia	56	Aldo Batta	Como observar un agujero negro: El Gran Telescopio Milimétrico y la colaboración Event Horizon Telescope	27 de febrero de 2020, Karuzo	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	57	Sociedad Científica Juvenil	Taller: ADN en tus manos	28 de febrero de 2020, Biblioteca Municipal Nealtican, Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Observación nocturna	58	Dr. Agustín Márquez	Velada Rotarios Cholula	28 de febrero de 2020, Club Rotario Cholula	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Taller	59	Saraí Pérez	Baños de Ciencia - Zootropo	29 de febrero de 2020, Biblioteca Alma Consejo Puebla de Lectura	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	60	Ana Torres Campos (INAOE- GTM)	Baños de Ciencia - Astronomía para todos	29 de febrero de 2020, Mercado Hidalgo	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Taller	61	Biol. Ana Loren Hernández Moreno	Zootropo	4 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
Taller	62	Analiya Yañez Picasso	Banda de colores	5 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
Taller	63	Saraí Pérez	Arte eléctrico	6 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
Taller	64	Caralyst Udlap	Baños de Ciencia - Química Mágica	6 de marzo de 2020, Sra. Bienestar Sn Miquel Canoa	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
Observación nocturna	65	Becarios y Dr. Agustín Márquez	Planetario y Telescopios	6 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
Taller	66	Biol. Ana Loren Hernández Moreno	Biología del Moco	7 de marzo de 2020, Educalia	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	90
Taller	67	Analiya Yañez Picasso	Baños de Ciencia - Préndete con tus verduras	7 de marzo de 2020, DIF Coronango	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	68	Fernanda Mildred Calderón Reyes	Baños de Ciencia - Fases de la luna	14 de marzo de 2020, casa de la cultura Tonantzintla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Taller	69	Alma Lilia Serrano y Jade González	Baños de Ciencia - El monstruo como miedos	21 de marzo de 2020, Casa de la Ciencia de Atlixco	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
taller	70	Daniel Mocencahua (HIPERCUBO)	Baños de Ciencia - Robots de papel	21 de marzo de 2020, Ibero Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
Conferencia virtual	71	Ciclo de conferencias con Foro Karuzo, "¿Pueden los virus ser extraterrestres?", Dr. Omar López Cruz (Astrofísica)	Todo público	7 de mayo, a través de YouTube, https://www.youtube.com/watch?v=eggwlvOdCBs&t=4s	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	679
Conferencia virtual	72	Ciclo de conferencias con Foro Karuzo, "Ciencia y guerra", con el Dr. Fermín Granados (Óptica)	Todo público	4 de junio, a través de YouTube, https://www.youtube.com/watch?v=i_5xchuMD3s	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	174