



ACTIVIDADES INTERNAS (PROGRAMA DE VISITAS AL INAOE, CHARLAS, OBSERVACIONES EN LA CÁMARA SCHMIDT)

No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
1	Conferencia	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
2	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	16 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	59
3	Conferencia	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
4	Conferencia	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Zarae Corazón de Niño	21 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
5	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	23 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	87
6	Conferencia	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
7	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	30 de enero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	64
8	Conferencia	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
9	Conferencia	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
10	Conferencia	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
11	Conferencia	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
12	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	6 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	70
13	Conferencia	¿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
14	Conferencia	¿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
15	Conferencia	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
16	Conferencia	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
17	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	13 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	57
18	Conferencia	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
19	Conferencia	Posgrados de la Coordinación de Ciencias Computacionales, Dr. Jesús Ariel Carrasco Ochoa	Instituto Tecnológico de Tecamatlán	14 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	19
20	Conferencia	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
21	Conferencia	Laboratorio de Ciberseguridad, Dr. Lázaro Bustio Martínez	Instituto Tecnológico de Tecamatlán	14 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	19
22	Conferencia	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
23	Conferencia	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
24	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	20 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	65
25	Conferencia	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
26	Conferencia	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Instituto Cuatemoc, Bachillerato	25 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
27	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	27 de febrero de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	99
28	Conferencia	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
29	Conferencia	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
30	Conferencia	Observación Nocturna	particulares	5 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	38
31	Conferencia	Un paseo por el universo, Dr. Agustín Márquez	Cecyt 7 Cuatemoc IPN	6 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	40
32	Conferencia	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
33	Conferencia	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
34	Observación nocturna	Observación Nocturna	particulares	12 de marzo de 2020, instalaciones INAOE	Mtra Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	62
35	Conferencia	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

1560

EVENTOS EXTERNOS

No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
36	Conferencia	Dr. Ignacio Zaldivar Huerta	La fibra óptica, para Bachillerato Centro Escolar Dr. Alfredo Toxqui	15 de enero de 2020, Bachillerato Matutino CEDAT	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	370
37	Conferencia	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
38	Conferencia	Dra. Ana Torres Campos	El lado oscuro del universo, Bachillerato Alfonso Reyes	27 de enero de 2020, San Gabriel Chilac Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	200



No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
39	Conferencia	Dr. Agustín Márquez Limón	Crónica de una muerte anunciada, evolución estelar, Bach. Alfonso Reyes	27 de enero de 2020, San Gabriel Chilac Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	200
40	Conferencia	MC. Joaquín Alberto Ascencio Rodríguez	Atrapando lo microscópico; Bachillerato Alfonso Reyes	27 de enero de 2020, San Gabriel Chilac Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	200
41	Conferencia	Dr. Manuel Corona	Estrellas Cefeidas	30 de enero de 2020, Karuzo	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
42	Velada Astronómica	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
43	Conferencia	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
44	Taller	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - ADN de las Fresas	7 febrero de 2020, Srta. Bienestar Sn Miguel Can	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
45	Taller	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
46	Conferencia	MC. Karem Vega Salgado, Osa Chapter	¿Que onda con la Luz? Conferencia de Óptica	13 de febrero de 2020, Biblioteca Mpal. San Balt	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
47	Observación nocturna	Becarios y Dr. Agustín Márquez	Planetario y 2 talleres	13 de febrero de 2020, Secundaria Técnica Moisés	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	150
48	Observación nocturna	Dr. Agustín Márquez	Colegio de Bachilleres de Tlaxcala Unidad 2	14 de febrero de 2020, Huamantla Tlaxcala	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	120
49	Taller	Caralyst Udlap	Química Mágica	15 de febrero de 2020, Biblioteca San Andrés Ch	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
50	Taller	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - Arte eléctrico	21 de febrero de 2020, Secundaria Técnica Azum	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
51	Taller	Mtra. Columba Quintero	Baños de Ciencia - ¿Qué con la ciencia?	22 de febrero de 2020, Casa de la Ciencia de Atlix	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
52	Taller	Tras las huellas de la naturaleza	Baños de Ciencia - Animales fantásticos y dónde enc	22 de febrero de 2020, Ibero Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
53	Taller	Sociedad Científica Juvenil	Baños de Ciencia - Jugando con la Luz	22 de febrero de 2020, Casa de la Cultura de Tor	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
54	Conferencia	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
55	Taller	Biol. Ana Loren Hernández Moreno	Astronomía para todos	27 de febrero de 2020, Preparatoria Colegio Am	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
56	Conferencia	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
57	Taller	Sociedad Científica Juvenil	Taller: ADN en tus manos	28 de febrero de 2020, Biblioteca Municipal Nea	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
58	Observación nocturna	Dr. Agustín Márquez	Velada Rotarios Cholula	28 de febrero de 2020, Club Rotario Cholula	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
59	Taller	Saraí Pérez	Baños de Ciencia - Zootropo	29 de febrero de 2020, Biblioteca Alma Consejo	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
60	Taller	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
61	Taller	Biol. Ana Loren Hernández Moreno	Zootropo	4 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, P	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
62	Taller	Anailia Yañez Picasso	Banda de colores	5 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, P	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
63	Taller	Saraí Pérez	Arte eléctrico	6 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, P	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
64	Taller	Caralyst Udlap	Baños de Ciencia - Química Mágica	6 de marzo de 2020, Srta. Bienestar Sn Miguel Ca	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	80
65	Observación nocturna	Becarios y Dr. Agustín Márquez	Planetario y Telescopios	6 de marzo de 2020, Instituto Francisco Esqueda, P	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	100
66	Taller	Biol. Ana Loren Hernández Moreno	Biología del Moco	7 de marzo de 2020, Educalla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	90
67	Taller	Anailia Yañez Picasso	Baños de Ciencia - Prendete con tus verduras	7 de marzo de 2020, DIF Coronango	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
68	Taller	Fernanda Mildred Calderon Reyes	Baños de Ciencia - Fases de la luna	14 de marzo de 2020, casa de la cultura Tonantz	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
69	Taller	Alma Lilia Serrano y Jade González	Baños de Ciencia - El monstruo como miedos	21 de marzo de 2020, Casa de la Ciencia de Atlix	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
70	taller	Daniel Mocencahua (HIPERCUBO)	Baños de Ciencia - Robots de papel	21 de marzo de 2020, Ibero Puebla	Mtra. Guadalupe Rivera Loy	Oficina de Vinculación	60
71	Conferencia virtual	Ciclo de conferencias con Foro Karuzo, "¿Pueden los virus ser extraterrestres?", Dr. O	Todo público (679 personas)	7 de mayo, a través de YouTube, https://www.yo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	679
72	Conferencia virtual	Ciclo de conferencias con Foro Karuzo, "Ciencia y guerra", con el Dr. Fermín Granados	Todo público (174 personas)	4 de junio, a través de YouTube, https://www.yo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	174
73	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: "La importancia de la ciencia". Dr. Roberto Murphy Arteaga	Público en general	21 de julio, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	907
74	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: Colorimetría: de la academia a la industria, Dra. Juana Medina Márquez	Público en general	28 de julio de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	397
75	Taller infantil	Baños de Ciencia en Casa: Taller "Súper jabón"	Niñas y niños	30 de julio de 2020, taller virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	185
76	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: "Diagnosticando automáticamente desórdenes mentales por medio de resonancia magnética funcional". M.C. Claudia Cruz	Público en general	4 de agosto de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	371
77	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: Drones inteligentes para aplicaciones civiles, M. C. Leticia Oyuki Rojas Pérez	Público en general	11 de agosto de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	515
78	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: Análisis digital de radiografías planas, Dr. Alberto Jaramillo	Público en general	18 de agosto de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	190
79	Plática	Plática del Dr. Francisco Renero sobre los termómetros infrarrojos	Público en general	18 de agosto, canal de YouTube del Planetario de Playa del Carmen	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	1776
80	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: La ciencia y la industria militar, Dr. Fermín Granados	Público en general	25 de agosto de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	357
81	Conferencia	Ciclo Ciencia en el Bar Foro Cultural Karuzo: "Nanotecnología: su realidad y sus fantasmas", Dr. Ismael Cosme Bolaños	Público en general	27 de agosto, canal de YouTube de Foro Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	321
82	Taller infantil	Ciencia en el mercado: "Paleo-aventura", Fernanda Mildred Calderón	Niñas y niños	29 de agosto, página de Foro Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	1447
83	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: La astronomía en tu vida diaria: Dr. Edgar Colín Beltrán	Público en general	1 de septiembre de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	529
84	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: Más de dos ojos para observar el Universo, Dr. Quentin Salomé	Público en general	8 de septiembre de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	318
85	Conferencia	Master Class INAOE-ITSA: "Posgrados de Astrofísica", Dr. José Ramón Valdés	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	14 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	127
86	Conferencia	Master Class INAOE-ITSA: "Observatorio de rayos gamma HAWC", Dr. Alberto Carramiñana	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	14 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	146
87	Conferencia	Master class INAOE-ITSA: "El Gran Telescopio Milimétrico y su participación en el telescopio de horizonte de eventos", Dr. Arturo Gómez	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	16 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	95



No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
88	Conferencia	Master class INAOE-ITSA: "Instrumentación de ondas milimétricas en el INAOE"	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	18 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	107
89	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: Retos de las interfaces cerebro-computadora, M. C. Tonatiuh Hernández	Público en general	22 de septiembre de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	218
90	Conferencia	Ciclo Ciencia en el Bar Foro Cultural Karuzo: "Aluzinaje y GTM, cada quien sus retos". Dr. José Luis Hernández Rebollar	Público en general	24 de septiembre, canal de YouTube del Foro Cultural Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	162
91	Conferencia	Master class INAOE-ITSA: "La Coordinación de Óptica", Dr. Fermín Granados	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	25 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
92	Conferencia	Master class INAOE-ITSA: "Desarrollo de materiales nanoestructurados para dispositivos optoelectrónicos y celdas solares híbridas", Dr. Ismael Cosme Bolaños	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	25 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
93	Taller infantil	Ciencia en el mercado: "Ilusiones ópticas y cómo hacerlas", M. C. Ilse Ivonne Cázares y M. C. Alberto Ascencio Rodríguez (Chapter OSA-SPIE INAOE)	Niñas y niños	26 de septiembre, página de Facebook de Foro Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	271
94	Conferencia	Ciclo de conferencias Martes de ciencia con el INAOE: Cómo mueren las estrellas, Dra. Olga Vega	Público en general	29 de septiembre de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	209
95	Taller infantil	Baños de Ciencia en Casa: taller "Jardín vertical"	Niñas y niños	30 de septiembre de 2020, taller en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	53
96	Conferencia	Master class INAOE-ITSA: "El grupo de Óptica Cuántica del INAOE", Dr. Francisco Soto Eguibar	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	30 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	58
97	Conferencia	Master class INAOE-ITSA: conferencia del Dr. Baldeamar Ibarra	Estudiantes universitarios ITSA Colombia	30 de septiembre, plataforma Microsoft Teams del ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
98	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Desarrollo de celdas solares de silicio en el INAOE", Dr. Mario Moreno Moreno	Público en general	6 de octubre de 2020, plática virtual en YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	379
99	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: taller "Adorno 3D con el GTM", Dra. Ana Torres (GTM)	Niñas y niños	12 de octubre, canal de YouTube del INAOE y página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	1711
100	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "La nueva imagen de los agujeros negros", Dr. Omar López Cryz	Público en general	13 de octubre, transmisión en vivo por el canal de YouTube del INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	444
101	Taller infantil	"Baños de ciencia en casa": "Arcoíris", Dra. Juana Medina	Niñas y niños	15 de octubre, transmisión por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	69
102	Taller	Baños de ciencia con el GTM: ADN del plátano, Catalyst UDLAP	Niñas y niños	16 de octubre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	330
103	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Tecnología nacional de chips para todo público", Dr. Wilfrido Calleja	Público en general	20 de octubre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	269
104	Taller infantil	"Baños de ciencia en casa": "Arcoíris", Dra. Juana Medina	Niñas y niños	22 de octubre, transmisión por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	80
105	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Volcán: erupción de vida", Loren Hernández (BUAP)	Niñas y niños	23 de octubre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	1016
106	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Polarización: revelando algunos secretos del cosmos", Dra. Vianey Camacho	Público en general	27 de octubre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	263
107	Conferencia	Ciclo de conferencias INAOE-ITSA Colombia: Dr. Rogerio Enriquez, "Instrumentación virtual en la exploración espacial"	Estudiantes universidad	29 de octubre, transmisión a través de Teams Microsoft ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
108	Conferencia	Ciclo de conferencias INAOE-ITSA Colombia: Dr. Mariano Aceves "New unconventional solar cells made of C-Si, Sinano-crystals and TCOs"	Estudiantes universidad	29 de octubre, transmisión a través de Teams Microsoft ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
109	Conferencia	Ciclo de conferencias INAOE-ITSA Colombia: Dr. Roberto Murphy, "Coordinación de Electrónica del INAOE"	Estudiantes universidad	27 de octubre, transmisión a través de Teams Microsoft ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
110	Conferencia	Ciclo de conferencias INAOE-ITSA Colombia: Dr. Wilfrido Calleja "Chips y sensores: física de superficies semiconductoras"	Estudiantes universidad	27 de octubre, transmisión a través de Teams Microsoft ITSA Colombia	Dr. Francisco Renero	Dirección de Formación Académica	90
111	Conferencia	Ciclo de conferencias con Foro Karuzo, "Fibra óptica: características y principios de transmisión", Dr. Ignacio Zaldívar	Público en general	29 de octubre, transmisión en vivo por canales de YouTube y Facebook de Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	937
112	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Polímeros biológicos", Qué con la ciencia	Niñas y niños	30 de octubre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	991
113	Taller infantil	Ciencia en el mercado: "Un paseo por el Universo", Dr. Agustín Márquez	Niñas y niños	31 de octubre	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	369
114	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Importancia de la comunicación escrita", Dr. Manuel Corona	Público en general	3 de noviembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	341
115	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "¿Sabes cómo se forman los tornados?", Sociedad Científica Juvenil	Niñas y niños	4 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	746
116	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Huevo con vinagre", Catalyst-UDLAP	Niñas y niños	6 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	550
117	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Desnaturalización de proteínas", Catalyst-UDLAP	Niñas y niños	6 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	163



No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
118	Webinar	Actividades del 50 aniversario: proyectos Covid-19, doctores Eduardo Morales, Rubén Ramos y Joel Molina	Público en general	9 de noviembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	929
119	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Masa fluorescente", Catalyst UDLAP	Niñas y niños	9 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	490
120	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Historias de la instrumentación óptica", Dr. Alejandro Cornejo	Público en general	10 de noviembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	403
121	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Mezclando colores", Capítulos Estudiantiles OSA-SPIE	Niñas y niños	11 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	181
122	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Explora tu nube molecular", Dra. Ana Torres Campos (GTM)	Niñas y niños	13 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	126
123	Conferencia	"Sistemas de comunicaciones modernos 5G", M. C. Loth Matheus Barba	Estudiantes CONALEP Edomex	16 de noviembre, charla virtual	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
124	Charla actividad académica	Entrevista con el Dr. Edmundo Gutiérrez, IPN Cultura, actividad académica	Estudiantes universidad	13 de noviembre, canal de YouTube IPN Cultura	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	70
125	TCJ Curso	Taller de Ciencia para Jóvenes: curso "La revolución cuántica", Dr. Francisco Soto Eguibar	Jóvenes de bachillerato	16 al 20 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
126	TCJ Taller	Taller "Simulador de Arduino", Dr. Daniel Mocenchahua (Hiperculo-BUAP)	Jóvenes de bachillerato	16 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
127	TCJ Conferencia	Conferencia "Láseres, una historia de muchos personajes", Dr. Carlos Treviño	Jóvenes de bachillerato	17 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
128	TCJ Taller	Taller "Algunas notas de Óptica", Ilse Aguilar, de los Capítulos Estudiantiles OSA-SPIE en el INAOE	Jóvenes de bachillerato	17 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
129	TCJ Taller	Taller "Arcoíris en el TCJ", Dra. Juana Medina Márquez	Jóvenes de bachillerato	17 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
130	TCJ Conferencia	Conferencia "Un paseo por el Universo", Dr. Agustín Márquez	Jóvenes de bachillerato	18 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
131	TCJ Conferencia	Conferencia "Radioastronomía: ondas en el cosmos", Dr. Abraham Luna	Jóvenes de bachillerato	18 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
132	TCJ Conferencia	Conferencia "Juegos de diálogo", Dr. Aurelio López y M.C. Alfonso Garcés	Jóvenes de bachillerato	19 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
133	TCJ Taller	Taller "Observación del Sol y manchas solares", Fís. Pedro Ochoa (Concytep)	Jóvenes de bachillerato	19 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
134	TCJ Conferencia	Conferencia "Muy breve historia del arte", Jade González Minutti (Casa de la Ciencia Atlixco)	Jóvenes de bachillerato	20 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
135	TCJ Conferencia	"Por qué dedicarse a la ciencia", Dra. Karla Arellano	Jóvenes de bachillerato	20 de noviembre, por BJ	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	30
136	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Estructura más fuerte", Dra. Ana Torres Campos (GTM)	Niñas y niños	18 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	373
137	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Autómatas alados", Dr. Daniel Mocenchahua (Hiperculo-BUAP)	Niñas y niños	20 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	126
138	Taller infantil	Taller "Hubble casero", Fernanda Mildred Calderón Reyes (Sociedad Científica Juvenil)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3122
139	Taller infantil	Taller "Adorno infantil 3D del GTM", Ana Torres Campos (GTM-INAOE)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	9119
140	Taller infantil	"Manejo de residuos", Evili Báez Castillo (Facultad de Ingeniería de la BUAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3028
141	Conferencia	"La moda de los agujeros negros", Javier Pérez Cortez, Ana Paula Vásquez Luna, Izbeth Hernández López, y "Hagamos cine", Rogelio Montes Flores, Carolina Fabre Palacios, Mario Enrique López Medina (UPAEP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2504
142	Conferencia	"Influencia del campo magnético de la Tierra en los seres vivos", Patricia Martínez Vara (Facultad de Ingeniería de la BUAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3934
143	Conferencia	"La noche está estrellada, y tiritan, azules, los astros, a lo lejos" o "De cómo bajar las estrellas con palabras según Neruda", lectura de microcuentos y versos siderales, Leopoldo Díaz Mortera (Prepa Ibero Puebla)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2460



No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
144	Conferencia	"Imaginando Martenochtitlán", conferencia magistral del Comité Nacional de la Noche de las Estrellas, con Marcela Chao (Marsachive.org), Juan Claudio Toledo (Instituto de Ciencias Nucleares de la UNAM) y Amadis Ross (Cenidiap-INBAL)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	381
145	Taller infantil	Taller a cargo de la Secretaría de Arte y Cultura del Municipio de San Andrés Cholula	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	1376
146	Taller infantil	Taller "Química mágica en casa", Claudia Minutti y Luis David Tolentino (Organización Estudiantil Catalyst de la UDLAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2408
147	Taller infantil	Taller "¡Explora una nube molecular con ToTECI!", Ana Torres Campos (GTM- INAOE)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2566
148	Conferencia	"Sismicidad en México y en Puebla durante el siglo XXI", Ana Elena Posada Sánchez (Facultad de Ingeniería de la BUAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3423
149	Conferencia	"Escribir para divulgar: cómo escribir sobre ciencia", Daniel Mocencahua (HIPERCUBO-BUAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2847
150	Taller infantil	Taller "Química mágica en casa", Ana Laura Jiménez y Luis Nayma García (Organización Estudiantil Catalyst de la UDLAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	1845
151	Conferencia	"El Hubble desde México: a 30 años de su lanzamiento", conferencia magistral del Comité Nacional de la Noche de las Estrellas con Aida Wofford (IA-UNAM), Rosa Izela Díaz (STSCI) y María Peña Guerrero (STSCI)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	555
152	Conferencia	Conferencia "El Universo a través de telescopios naturales", Alfredo Montaña (Cátedra Conacyt en el INAOE)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3583
153	Taller infantil	Taller "Mi amigo Asimov y las plantas", Tras las Huellas de la Naturaleza	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2107
154	Observación virtual	Observación astronómica a cargo del Concytep	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	630
155	Taller infantil	Taller "Planetas tridimensionales", Juan Manuel Cabrera Sánchez y Amira Reyna Madrigal (Prepa Ibero Puebla)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	1693
156	Observación virtual	Observación astronómica a cargo de la Sociedad Astronómica	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	721
157	Conferencia	Conferencia "Los instrumentos del Hubble", Edgar Colín Beltrán (Cátedra Conacyt en el INAOE)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3720
158	Taller infantil	"Universo en expansión", Santiago Huerta (Museo Nacional de los Ferrocarriles Mexicanos)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	1178
159	Observación virtual	Observación astronómica a cargo de Israel Morales	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	772



No.	Tipo	Nombre	Dirigido a	Fecha y lugar	Responsable	Area	
160	Conferencia	"Logística en el espacio", Odette Marie Gras Marín (Facultad de Ingeniería de la BUAP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3259
161	Observación virtual	Observación astronómica a cargo de la Sociedad Astronómica	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	417
162	Observación virtual	Observación astronómica a cargo de la Sociedad Astronómica	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	704
163	Concierto	Teleflora, grupo de rock electrónico experimental (IMACP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	
164	Conferencia	Charla literaria "Cómo hacer ficción en estos tiempos" (IMACP)	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	2839
165	Observación virtual	Observación astronómica desde el Planetario de Puebla "Germán Martínez Hidalgo" y cápsulas de juegos interactivos del Planetario de Puebla (Concytep-IMACP-Planetario de Puebla "Germán Martínez Hidalgo")	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	1767
166	Observación virtual	Observación astronómica a cargo de Israel Morales	Público en general	21 de noviembre, transmisión en vivo por la página de YouTube de la Noche de las Estrellas Puebla administrada por el INAOE	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	525
167	Conferencia	Video sobre los posgrados con el Dr. Renero y los coordinadores	Estudiantes universidad	21 de noviembre, canal del IPN Cultura	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	30
168	Conferencia	"La Cámara Schmidt de Tonantzintla", Dr. José Guichard Romero	Estudiantes universidad	21 de noviembre, canal del IPN Cultura	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	29
169	Conferencia	"Desarrollo de satélites pequeños en el INAOE", Dr. Celso Gutiérrez	Estudiantes universidad	22 de noviembre, canal del IPN Cultura	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	25
170	Conferencia	"Modelado automático de comportamientos complejos", Dr. Hugo Jair Escalante	Estudiantes universidad	22 de noviembre, canal del IPN Cultura	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	30
171	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Cómo curar con luz", Dra. Teresita Spezia	Público en general	24 de noviembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	364
172	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Espectrógrafo para celular", Dra. Ana Torres Campos (GTM)	Niñas y niños	25 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	110
173	Conferencia	Ciclo Ciencia en el Bar Foro Cultural Karuzo: "El gato de Schrödinger", Dr. Francisco Soto Eguibar	Público en general	26 de noviembre, transmisión por los canales de Facebook y YouTube de Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	3473
174	Taller infantil	Baños de ciencia con el GTM: "Como pez en el agua", Qué con la Ciencia	Niñas y niños	27 de noviembre, transmisión por la página de divulgación de la Secretaría del Bienestar	Ing. Janina Nava	DIDT	375
175	Taller infantil	Ciencia en el mercado: "Pasto loco", Loren Hernández (PAVAC)	Niñas y niños	28 de noviembre, redes Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	588
176	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "La historia del Universo contada por una supercomputadora", Dr. Manuel Zamora	Público en general	1 de diciembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	270
177	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Arthur Ashkin, Premio Nobel de Física 2018", Dr. Rubén Ramos	Público en general	8 de diciembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	189
178	Conferencia	Ciclo de conferencias "Martes de ciencia con el INAOE": "Tecnología asistiva", Dr. Marco A. Canchola	Público en general	15 de diciembre, transmisión en vivo por YouTube	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	228
179	Conferencia	Charla sobre la Electrónica en el INAOE, Dr. Roberto Murphy Arteaga	Estudiantes Tec de Orizaba	16 de diciembre, Zoom Tec de Orizaba	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	20
180	Conferencia	Ciclo Ciencia en el Bar Foro Cultural Karuzo: "Problemas de seguridad en comunicaciones V2X", Dr. José Roberto Pérez Cruz	Público en general	17 de diciembre, transmisión por los canales de Facebook y YouTube de Karuzo	Guadalupe Rivera	Oficina de Vinculación	697