

Difusión y extensión

El año 2015 estuvo dedicado a la luz y fue productivo en materia de difusión y extensión para el INAOE. En las siguientes páginas se reportan números positivos en cuanto al impacto en medios de comunicación, y algunos puntos por resaltar en materia de divulgación de la ciencia, como el desarrollo y conclusión de proyectos como el Tráiler de la Ciencia, y programas como Del Aula al Universo, la organización de tres concursos, la incursión en la FILIJ, la realización de la FILEC y de la Noche de las Estrellas en seis sedes en el estado de Puebla.

1. Promoción en medios informativos

2015 resultó productivo en materia de difusión de las actividades del INAOE en prensa, radio, televisión y medios digitales a nivel regional, nacional e internacional. Los temas que destacaron por número de impactos en medios fueron no sólo los señalados en el primer semestre del año –la Feria Internacional de Lectura (FILEC), la inauguración de HAWC, el experimento mundial Event Horizon Telescope (EHT), en el cual participa el Gran Telescopio Milimétrico Alfonso Serrano y que mereció una portada del prestigioso periódico estadounidense *The New York Times*—sino también otros como la Noche de las Estrellas, el concurso nacional “Encuentra un reloj de Sol”, el Año Internacional de la Luz y la firma del convenio con la BUAP para la instalación de 200 kilómetros de fibra óptica, por mencionar unos cuantos.

También algunos proyectos de investigación fueron del interés de los medios de comunicación a lo largo de 2015: el robot Sabina, el proyecto RAFAGA, el desarrollo de tecnología de microondas para caracterizar alimentos y estudiar y eliminar plagas, el uso de tecnología basada en inteligencia artificial para pronosticar la producción de energía en parques eólicos y predecir la operación de nuevos mercados energéticos, el estudio de agujeros negros supermasivos y el desarrollo, en el Laboratorio de Microelectrónica, de nueva tecnología para celdas solares.

A lo largo del año se enviaron 49 boletines informativos y se organizaron tres ruedas de prensa: una para anunciar las actividades de la FILEC, otra sobre la inauguración de HAWC y una más sobre la Noche de las Estrellas en Puebla. Se realizaron dos *tours* de medios: uno al HAWC con motivo de la ceremonia de apertura y otro al GTM para cubrir el experimento EHT. En colaboración con Celestron se organizó un minicurso para periodistas llamado “El cielo también es noticia” del cual resultaron múltiples notas sobre temas astronómicos básicos. Se continuó con los espacios fijos en el programa “Estamos al aire”, que se transmite tanto por Internet como por Radio BUAP, en Radio Altiplano Tlaxcala (comentario que después es replicado en el portal SN Digital), en Horizontes Radio (de la Red de Comunicación de la Región Centro-Sur de la ANUIES) y en el programa “Desarrollando ciencia” del CONCYTEP que se transmite por Puebla FM y seguimos participando una vez a la semana en el programa de televisión de Pedro Ferriz. Asimismo, con motivo de los festejos por el Año Internacional de la Luz, se contó con una colaboración semanal para que los investigadores hablaran sobre óptica, y en general sobre la luz, en el noticiero cultural de Radio Educación los viernes por la mañana.

En total, se reportan 1,136 impactos en medios de comunicación en 2015, lo que representa un incremento del 8.08 por ciento respecto de 2014, cuando se contabilizaron 1,051 impactos. En el anexo 1 de este reporte se enlistan los impactos

de medios en 2015. La siguiente tabla, que contiene las cifras respectivas de 2013, 2014 y 2015, permite apreciar un incremento constante de impactos en medios.

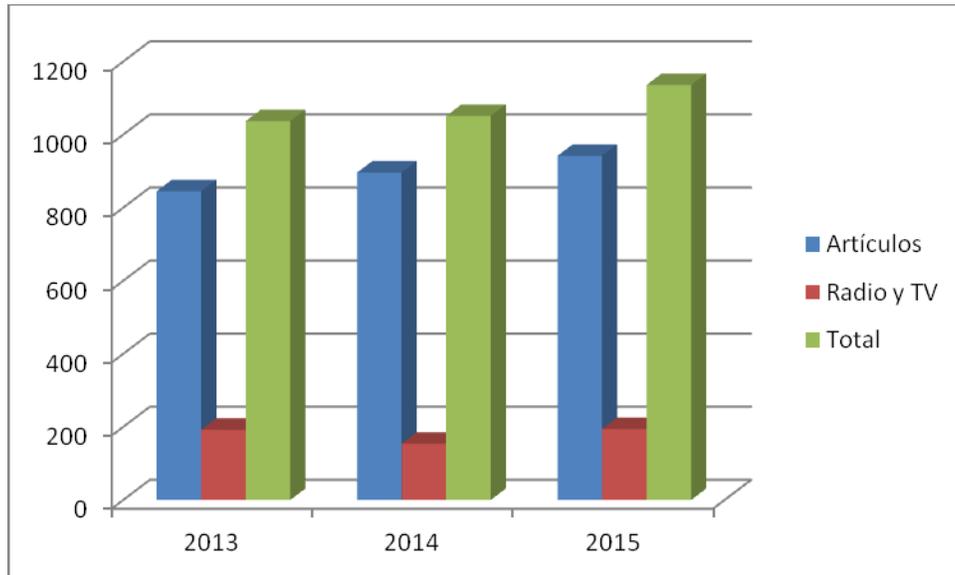
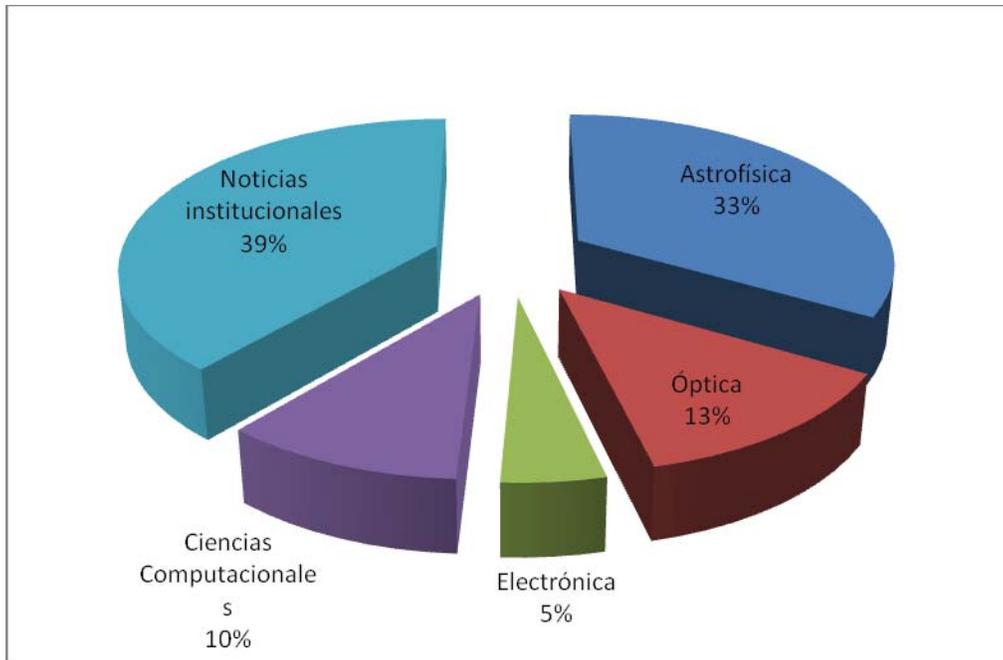


Tabla 1

Por lo que corresponde a la presencia en medios por área sustantiva, podemos apreciar que casi el 40 por ciento de la información publicada y transmitida en 2015 correspondió a información institucional. Asimismo, una contabilización de los impactos en medios por coordinaciones arrojó los siguientes resultados: el 33 por ciento correspondió a Astrofísica, el 13 por ciento a Óptica, el 10 por ciento a Ciencias Computacionales y sólo el cinco por ciento a Electrónica. Es evidente la menor participación de la Coordinación de Electrónica en medios de comunicación, lo que representa un gran reto y una enorme área de oportunidad para difundir los proyectos de Electrónica a corto y mediano plazos. La tabla 2 expresa en porcentajes las cifras antes mencionadas.

**Tabla 2**

En cuanto a la atención brindada por los medios de comunicación a distintos temas, después de un análisis se concluye que el GTM fue el tópico con mayor cobertura en 2015, con el 12 por ciento del total de los impactos. La tabla 3 muestra algunos de los temas más importantes de 2015, entre ellos el Año Internacional de la Luz (AIL), con el nueve por ciento de los impactos; el Laboratorio de Robótica, con el siete por ciento, y la FILEC, con el seis por ciento. Debemos notar que tanto FILEC como la Noche de las Estrellas estuvieron dedicadas a la luz, con lo que el AIL alcanzaría un 18 por ciento en los impactos, lo que es importante ya que la luz es uno de los temas unificadores de las áreas de investigación del Instituto. Podemos concluir que en los medios informativos el INAOE se presentó en medios mayoritariamente como institución única y sólida, diluyéndose las divisiones y fronteras entre las coordinaciones científicas, que es como tradicionalmente percibimos a la institución quienes formamos parte de la comunidad.

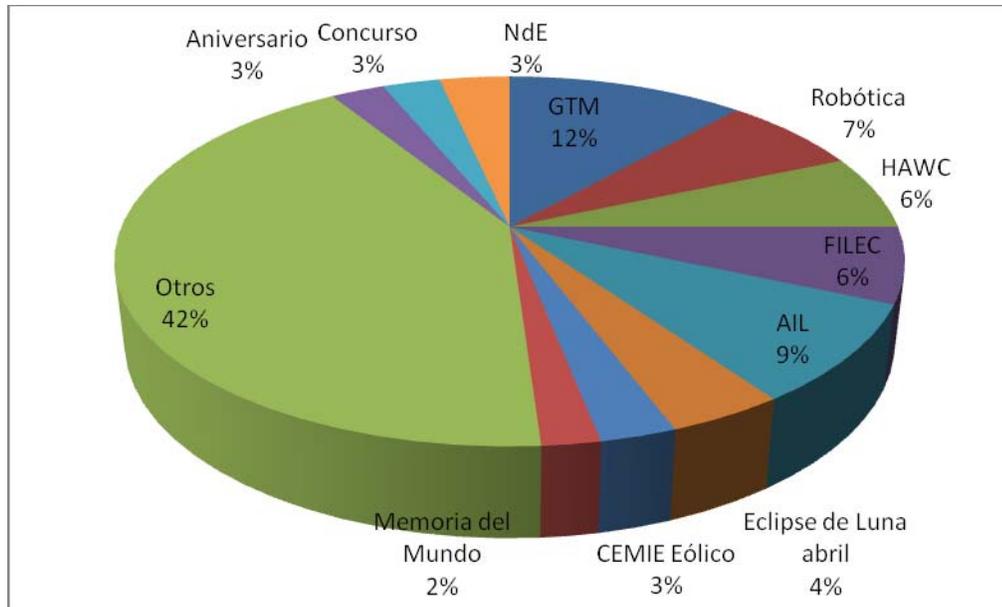


Tabla 3

1.1 Promoción en redes sociales

La Dirección de Divulgación y Comunicación del INAOE prosiguió con el intenso trabajo de promoción de todas las actividades institucionales en redes sociales: noticias, eventos, conferencias, veladas astronómicas, convocatorias, talleres, congresos, reuniones, reconocimientos, publicaciones de libros, artículos de investigación, etcétera. Para el 31 de diciembre de este año, la cuenta oficial de Twitter del INAOE tenía cinco mil 285 seguidores, es decir, 68 por ciento más que en diciembre de 2014, cuando contaba con tres mil 141 seguidores. Por otra parte, la cuenta oficial de Facebook tenía once mil 758 seguidores el 31 de diciembre de 2015, mientras que en diciembre de 2014 tenía siete mil 752, lo que representa un incremento del 51 por ciento (ver tabla 4).

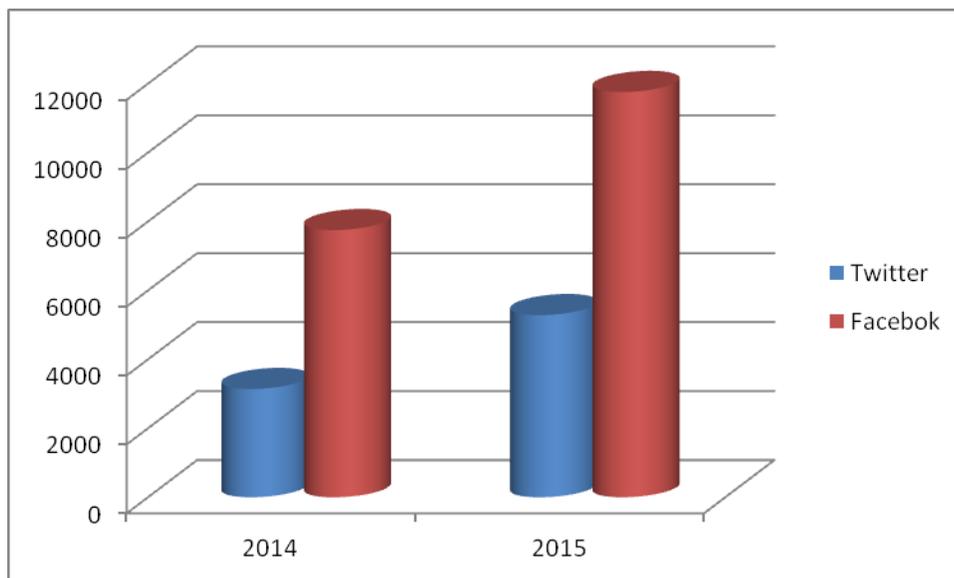


Tabla 4

1.2 Otras acciones

El INAOE continuó trabajando de manera permanente con el Consejo Asesor de Difusión de los Centros de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y con la Red de Comunicación de la Región Centro- Sur de la ANUIES.

Igualmente, con el invaluable apoyo del Dr. José Ramón Valdés, investigador de la Coordinación de Astrofísica, así como del Dr. Agustín Márquez y el técnico Carlos Escamilla, la Dirección de Divulgación y Comunicación comenzó a encargarse de la administración de las redes sociales del Comité Nacional de la Noche de las Estrellas, dando mayor presencia al INAOE en el ámbito de difusión científica en nuestro país.

2. Actividades de divulgación

Como ya mencionamos, 2015 fue declarado Año Internacional de la Luz, un tema que es común a las cuatro áreas de investigación del INAOE, por lo que durante todo el año se le hizo especial énfasis. Muchos de nuestros eventos se dedicaron a la luz y se desarrollaron actividades y materiales específicos para ello.

a. Personas atendidas dentro del INAOE

En 2015, el Instituto atendió a seis mil 570 personas en las dos modalidades del programa de visitas guiadas: los recorridos matutinos, dirigidos a escuelas de todos los niveles, y las observaciones nocturnas en la Cámara Schmidt. Además, en el nuevo planetario del centro de visitantes se atendió a alrededor de 540 personas, la mayoría de ellas trabajadores del INAOE y sus familias. A este número se suman las 22 mil personas que visitaron el INAOE durante la Feria Internacional de Lectura y los visitantes en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología (1134) y en la Jornada de Puertas Abiertas (1998). Debemos destacar un programa que no es masivo pero que ha resultado muy fructífero en diversos aspectos, por tercer año consecutivo se organizó el taller “Veraneando” dedicado exclusivamente a hijos, en el algunos casos nietos, de trabajadores del INAOE. Esto ha permitido establecer enlaces entre los miembros de diferentes áreas del Instituto. En el año, el INAOE atendió a 32,242 personas en su sede principal. Esta cifra representa un incremento del 7.6 por ciento en relación con 2014 (ver tabla 5).

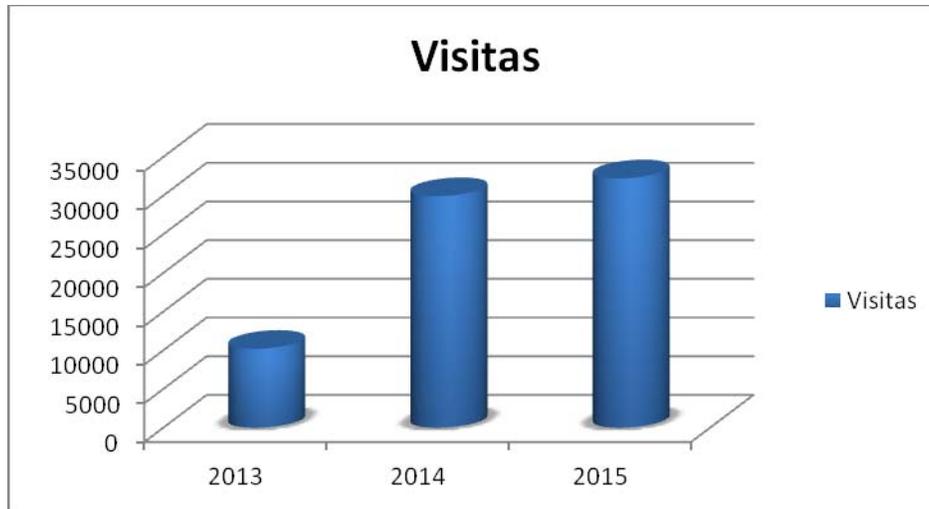


Tabla 5

b. Actividades de divulgación de la ciencia fuera del INAOE

En 2015 se puso especial énfasis en el Año Internacional de la Luz y en la óptica en todas las actividades de divulgación que se realizaron fuera del INAOE. Se llevó ciencia a diversos lugares en los estados de Puebla, Tlaxcala, Querétaro, Oaxaca, Sonora, Chiapas, Quintana Roo, Morelos, Veracruz y la capital del país. Todas estas acciones serían imposibles de realizar sin el invaluable apoyo de nuestros aliados. En las próximas líneas hablamos sobre algunos de nuestros principales programas de divulgación.

I. Algunos proyectos destacados

El INAOE tiene un papel estelar en la película *full-dome* sobre la astronomía en México para planetarios que se realizó gracias a la convocatoria emitida por el CONACYT para proyectos de divulgación. La película, producida por el Planetario de Torreón, se estrenó en enero de 2016 y será distribuida de manera gratuita a todos los planetarios del país.

Se entregó al Gobierno del Estado de Tlaxcala una unidad móvil de divulgación, la tercera que desarrolla el INAOE: un tráiler de 11.6 metros de largo que se convierte en una sala de experimentos científicos. Contiene 50 experimentos, un telescopio de 11 pulgadas, un planetario inflable y una biblioteca con libros de divulgación.

Comenzó a funcionar el nuevo centro de visitantes del INAOE, integrado por una sala de exposiciones y conferencias, un planetario digital y un telescopio para observación astronómica.

II. Baños de Ciencia

Este programa infantil consiste en conferencias sobre distintos temas seguidas de talleres para reforzar los conocimientos abordados en las mismas. Su objetivo es llevar actividades de ciencia a comunidades con escaso o nulo acceso a servicios culturales y educativos. Los Baños de Ciencia son sabatinos y se organizan con gran éxito desde 2005 en distintos lugares. Este año se contó con dos nuevas sedes: la Casa de la Ciencia en Atlixco y la Casa del Puente en San Pedro Cholula.



III. Del Aula al Universo: un telescopio para cada escuela

En colaboración con la Facultad de Ciencias Físico- Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) y la empresa Victorinox, distribuidora de Celestron en México, en septiembre 2012 arrancamos la segunda etapa del proyecto “Del Aula al Universo: un telescopio para cada escuela”, con el objetivo de seguir incentivando el estudio de la astronomía en las escuelas secundarias y preparatorias de los estados de Puebla, Oaxaca y Quintana Roo.

En 2015 se construyeron más de 200 telescopios newtonianos de 14 centímetros de diámetro. También se dio capacitación a mil 609 estudiantes y profesores para que las escuelas formen sus clubes de astronomía. Los conocimientos adquiridos por los clubes astronómicos han sido divulgados en su entorno académico y social.

Con este proyecto hemos asistido a diversas actividades, desde ceremonias hasta ferias de ciencia y veladas, en los planteles educativos en las cuales se han ensamblado los telescopios. Estas actividades van acompañadas de conferencias, ferias y veladas astronómicas. Es importante resaltar que tan sólo en Oaxaca se llevan más de 300 telescopios ensamblados desde que el proyecto comenzó en esa entidad, y que tenemos solicitudes para otros cien, mientras que estados como Quintana Roo, Sonora y Veracruz están ingresando a este programa.

IV. Ciclos de conferencias

Con motivo de los festejos por el Año Internacional de la Luz, el INAOE organizó, junto con la Universidad de las Américas Puebla (UDLAP), la Casa del Puente en San Pedro Cholula y el Planetario de Puebla “Germán Martínez Hidalgo”, cinco ciclos de conferencias con gran éxito de público. Todas estas ponencias fueron impartidas por nuestros investigadores.

LUZ YAU
CÓSMICA en la
Casa del Puente
Conferencias para todo público
Viernes 18:30

ANO INTERNACIONAL DE LA LUZ 2015

28 de agosto Más allá de la Vía Láctea Liliana Iveth Altamirano Devora (IA-UNAM Enseñada)	6 de noviembre Tonantzintla, cuna de grandes telescopios Alejandro Cornejo (INAOE)
11 de septiembre El GTM y las fábricas de estrellas Arturo Iván Gómez-Ruiz (INAOE)	20 de noviembre Reseña histórica del INAOE José Miguel Fernández Peña
9 de octubre La Luz en el Universo Fabián Rosales (INAOE)	4 de diciembre ¿Qué es la Luz? Rubén Ramos (INAOE)

Entrada Libre

Sede: Casa del Puente
Calle 5 de Mayo # 627, Centro Histórico,
entre 6 y 8 Puente, Frente a Balón Tláhuic,
San Pedro Cholula

Mayor Información:
<http://www.inaoep.mx/luz2015>

CONACYT INAOE INAGB

XperCiencia:
LUZ en la
Capilla del Arte
UDLAP

3 de septiembre
¿De qué color son las cosas?
Juana Medina (INAOE)

29 de octubre
El Universo invisible
Olga Vega (INAOE)

26 de noviembre
Cinco formas de generar color
Jazmín Carranza (INAOE)

ENTRADA LIBRE
Jueves - 17:30 h

Mayor Información:
Capilla del Arte UDLAP
2 Norte 6, Centro Histórico de Puebla
Tel: 011 222 242 2181
capilladelarte@udlap.mx

INAOE
Tel: (222) 266 11 00
Ext: 7011, 7014, 7014 y 7016
info@inaoe.mx

CONACYT UDLAP CAPILLA DEL ARTE UDLAP INAOE

V. FILEC, Noche de las Estrellas, ferias de ciencia, talleres, concursos, charlas, veladas astronómicas, planetario móvil

En 2015 se continuó apoyando a instituciones educativas, culturales y comunitarias con observaciones, conferencias, talleres y funciones del planetario móvil en diversos eventos. En estas actividades participan investigadores, técnicos y becarios de todas las áreas del Instituto, aunque de manera particular destaca el trabajo realizado por los integrantes del equipo de la Dirección de Divulgación y Comunicación del INAOE, especialmente los becarios.

Como se sabe, el INAOE organiza y/o coorganiza otras actividades ya tradicionales. Destaca la Feria Internacional de Lectura (FILEC). En su octava edición, que se realizó del 12 al 15 de febrero, esta fiesta de lectura y ciencia coorganizada con el Consejo Puebla de Lectura A.C. (CPL), recibió la visita de alrededor de 22 mil personas y estuvo dedicada al Año Internacional de la Luz. En esta edición se rindió homenaje a la escritora Luz María Chapela.

Otros eventos relevantes en el periodo fueron la Jornada de Ciencias en el Instituto Francisco Esqueda, la Feria de las Matemáticas en Atlixco, el Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, el Día del Asteroide, la Jornada de Luz en la Facultad de Ingeniería de la BUAP y las actividades de ciencia en la FILIJ.



Se organizaron en el periodo tres concursos infantiles y juveniles de dibujo y fotografía: “Cananea, un mina de estrellas”, “HAWC: observando el universo extremo” y “Encuentra un reloj de Sol”.

Asimismo, como cada año, en verano se realizaron los talleres de Ciencia para Jóvenes y para Profes. En 2015, cada uno de los talleres contó con la asistencia de 28 participantes de todo el país.

En 2015 sobresale la organización de la Noche de las Estrellas, evento nacional en el cual el INAOE tiene un papel destacado. No sólo se participa en el Comité Nacional y en el Comité de Comunicación, sino que también se trabaja arduamente en el comité local de Puebla. Este año la Noche de las Estrellas se realizó en el Complejo Cultural Universitario de la BUAP, con una asistencia de 18 mil personas, pero además

se abrieron cinco sedes más en el estado: Ciudad Serdán, Atlixco, Tepetzala, la Universidad Politécnica de Puebla en Juan C. Bonilla y Tepeaca. Varios de nuestros investigadores participaron en otras sedes como Peña de Bernal, Cancún y Cananea.



Durante 2015 se atendieron fuera de la institución en total a alrededor de 47 mil 727 personas, presentando una disminución del 19 por ciento en relación con 2014. Ello se debe a que este año no se realizaron algunos eventos masivos, como Roboteando, y a que este año se abrieron menos sedes de Baños de Ciencia por el cierre de espacios como el Consejo Puebla de Lectura y la Casa del Caballero Águila de la UDLAP. Se espera que en 2016 las sedes para Baños de Ciencia se incrementen.

También se apoyó a las sedes del INAOE asociadas a sus observatorios: al Gran Telescopio Milimétrico Alfonso Serrano y a HAWC en las actividades de divulgación en la región de Serdán, tanto en el ciclo de talleres y conferencias que se desarrolla en el Centro Cultural La Magnolia en Ciudad Serdán, como en la Feria de Ciencias con el GTM y HAWC en Atzitzintla y Texmalaquilla, y se organizó junto con el GTM y el HAWC el concurso de dibujo infantil “HAWC: observando el universo extremo”; y al Observatorio Astronómico Guillermo Haro en Cananea, Sonora, sede que ha ido incrementando de manera notable su interacción con la comunidad a través de actividades de divulgación científica, como la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, el programa DAU y la Noche de las Estrellas.

A continuación presentamos un listado de las actividades más importantes del año:

Evento	Dirigido a	Fecha y lugar
ESAOBELA	Estudiantes universitarios	11 al 31 de enero, INAOE y UNAM, Tonantzintla

"El viaje sinuoso de la luz", Sabino Chávez	Todo público	30 de enero, Planetario de Puebla
Planetario móvil, Aneel Paredes	Primaria	5 de febrero, Escuela Vicente Lombardo Toledano
Feria Internacional de Lectura	Todo público	12 al 15 de febrero, INAOE
Planetario móvil, Aneel Paredes	Primaria	19 de febrero, Escuela Miguel Hidalgo, San Gregorio Zacapecpan
"¿Qué es la luz?", Rubén Ramos	Todo público	19 de febrero, Capilla del Arte UDLAP
"Aquí, allá y más allá", Agustín Márquez	Preparatoria	23 de febrero, Preparatoria Emiliano Zapata de la BUAP
Visitas de la comunidad y familias del INAOE al planetario del nuevo centro de visitantes	Todo público	26 de febrero, INAOE
Visitas de la comunidad y familias del INAOE al planetario del nuevo centro de visitantes	Todo público	27 de febrero, INAOE
Planetario móvil, Eduardo Damián	Primaria	26 de febrero, Escuela José María Morelos y Pavón, Santa Isabel Cholula
"La era de las fibras", Baldemar Ibarra	Todo público	27 de febrero, Planetario de Puebla
Baños de Ciencia	Público infantil	28 de febrero, Casa de la Ciencia de Atlixco
Visitas de la comunidad y familias del INAOE al planetario del nuevo centro de visitantes	Todo público	5 de marzo, INAOE
Visitas de la comunidad y familias del INAOE al planetario del nuevo centro de visitantes	Todo público	6 de marzo, INAOE
Planetario móvil, Aneel Paredes	Primaria	5 de marzo, Instituto Inglaterra
Jornada de Ciencias del Instituto Francisco Esqueda	Primaria a preparatoria y velada para todo el público	11 al 13 de marzo, Instituto Francisco Esqueda

Visitas de la comunidad y familias del INAOE al planetario del nuevo centro de visitantes	Todo público	12 de marzo, INAOE
Visitas de la comunidad y familias del INAOE al planetario del nuevo centro de visitantes	Todo público	13 de marzo, INAOE
"Observando el cielo desde Cholula", Raúl Mújica	Todo público	13 de marzo, Casa del Puente
Talleres y charlas de astronomía con Aneel Paredes, Luz Ramírez y Antonia Contreras	Primaria	20 de marzo, Instituto Juárez Lincoln
"Visión por computadora", Leopoldo Altamirano	Todo público	20 de marzo, Planetario de Puebla
Feria de las Matemáticas	Primaria a preparatoria	20 de marzo, IUPAC Atlixco
Feria de ciencias en el Instituto Educalia	Primaria	20 de marzo, capítulos estudiantiles OSA y SPIE
Velada astronómica, Aneel Paredes y club de la UDLAP	Secundaria	20 de marzo, Secundaria Técnica 58
Baños de Ciencia	Público infantil	21 de marzo, Casa de la Ciencia de Atlixco
Tercera Noche de las Estrellas Izcalli, Agustín Márquez	Todo público	21 de marzo, Cuautitlán Izcalli
"Optoelectrónica: aprendiendo de la naturaleza", Svetlana Mansurova	Todo público	26 de marzo, Capilla de Arte de la UDLAP
Magna Noche de Estrellas, Agustín Márquez	Secundaria	26 de marzo, Secundaria Técnica 9, Tlaxcala
Velada astronómica "Amistad en Puebla"	Todo público	7 de abril, Momoxpan
"Asteroides y meteoritos", José Guichard	Todo público	17 de abril, Casa del Puente
Talleres y planetario nómada	Todo público	San Jacinto Amozoc
Baños de Ciencia	Público infantil	18 de abril, Casa del Puente
"El universo invisible", Omar López	Todo público	24 de abril, Planetario de Puebla

Talleres	Todo público	24 de abril, Alianza Francesa de Puebla
Baños de Ciencia	Público infantil	25 de abril, Casa de la Ciencia de Atlixco
Talleres	Público infantil	28 de abril, Acatlán de Osorio
"Óptica de ojos de animales de múltiples aperturas", Francisco Renero	Todo público	30 de abril, Capilla de Arte de la UDLAP
"Luz y arqueología", David Iturbe	Todo público	8 de mayo, Casa del Puente
Concurso Estatal de Aparatos y Experimentos de Física, Lino Rodríguez	Bachillerato	14 de mayo, COBAEP 15
"La luz como herramienta en la fabricación de chips", Alfonso Torres	Todo público	22 de mayo, Planetario de Puebla
Baños de Ciencia	Público infantil	23 de mayo, Casa del Puente
Libro-Fest	Todo público	25 y 26 de mayo, Azcapotzalco, D.F.
"Los juegos de la luz", Gabriel Martínez	Todo público	28 de mayo, Capilla del Arte de la UDLAP
Baños de Ciencia	Público infantil	30 de mayo, Casa de la Ciencia de Atlixco
Feria de Ciencias Córdoba 2015	Todo público	3, 4 y 5 de junio, Córdoba, Veracruz
Feria, velada y conferencia con el Dr. Fabián Rosales	Niños y adolescentes	4 de junio, Colegio Juan Pablo II de Tehuacán, Puebla
"Arqueoastronomía", José Ramón Valdés	Todo público	12 de junio, Casa del Puente
"Cómo construir un elemento óptico", Alejandro Cornejo	Todo público	19 de junio, Planetario de Puebla
Baños de Ciencia	Público infantil	20 de junio, Casa del Puente
Experiencias Instituto Sor Juana Inés de la Cruz	Primaria	24 de junio, Instituto Sor Juana Inés de la Cruz, Tlaxcala

"¿Cómo puede la luz diagnosticar y tratar enfermedades?", Rosario Porras	Todo público	25 de junio, Capilla del Arte de la UDLAP
Jornada de alfabetización, becarias de la DDC	Público infantil	26 de junio, Xalitzintla, Puebla
Taller de Radioastronomía y Astronomía Básica	Licenciatura	21 a 27 de junio, INAOE y UNAM, Tonantzintla
Esc. Sec. Tecn. No. 1	Estudiantes de secundaria	2 de julio 2015, Puebla Pue.
Secundaria Gabriela Mistral	Estudiantes de secundaria	3 julio 2015, Santiago Xalitzintla
Primaria Melchor Ocampo	Estudiantes de primaria	8 julio 2015, San Pedro Yancuitalpan
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, BUAP, y Capilla del Arte UDLAP, conferencias GH	Estudiantes de licenciatura	10 de julio 2015, Puebla
Alfabetizaciones	Estudiantes de secundaria y Bachillerato	10 de julio 2015, Cuyoaco Puebla
Veraneando 2015	Hijos de empleados INAOE	13 a 17 julio 2015, INAOE
Capilla del Arte, UDLAP	Público en general	16 julio 2015, Puebla Puebla
Santa Cruz Tejalpa	Público en general	18 julio 2015, Santa Cruz Tejalpa
Taller de Ciencia para Profes	Profesores de Bachillerato	26 julio a 2 de agosto 2015, INAOE
La ciencia en tu escuela	Profesores de Secundaria y Primaria	27 julio 2015, Tlaxcala
Taller de Ciencia para Jóvenes	Estudiantes de Preparatoria	2 a 9 agosto 2015, INAOE
Casa de la Ciencia	Niños de 7 a 11 años	29 de agosto 2015, Atlixco Puebla
Casa del Puente	Niños de 7 a 11 años	29 de agosto 2015, San Pedro Cholula
Capilla del Arte, UDLAP	Público en general	3 septiembre 2015, Puebla, Puebla
Casa del Puente	Público en general	11 septiembre 2015, San Pedro Cholula

Casa del Puente	Niños de 7 a 11 años	12 septiembre 2015, San Pedro Cholula
Universidad Tecnológica de Tecamachalco	Estudiantes de licenciatura	22 de septiembre 2015, Tecamachalco Puebla
Semana i , ITESM Campus Puebla	Estudiantes de licenciatura	21 a 22 septiembre 2015, INAOE
Metepc, Atlixco	Estudiantes de licenciatura	23 septiembre 2015, Metepc, Puebla
Facultad de Ingeniería, BUAP	Estudiantes de licenciatura	30 septiembre 2015, Puebla Pue.
Casa del Puente	Público en general	9 octubre 2015, San Pedro Cholula
UT Tecamachalco	Público en general	23 octubre 2015, Tecamachalco
Casa de la Ciencia	Niños de 7 a 11 años	24 de octubre 2015, Atlixco Puebla
22a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Todos niveles educativos	19 a 23 octubre 2015, Cuernavaca Morelos
22a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Todos niveles educativos	19 a 23 octubre 2015, INAOE
22a Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Todos niveles educativos	21 a 23 octubre 2015, Cananea Sonora
Capilla del Arte, UDLAP	Público en general	29 octubre 2015, Puebla Pue
Casa del Puente	Público en general	6 noviembre 2015, San Pedro Cholula
Casa del Puente	Niños de 7 a 11 años	7 noviembre 2015, San Pedro Cholula
Feria Internacional de Lectura Infantil y Juvenil 2015, y concurso nacional	Público en general	6 a 16 noviembre 2015, México D.F.
Feria Internacional de Lectura Infantil y Juvenil 2015. Conferencia Dr. José Ramón Valdéz	Público en general	15 noviembre 2015, México D.F.
Feria Internacional de Lectura Infantil y Juvenil 2015. Conferencia Dr. Carlos Treviño	Público en general	15 noviembre 2015, México D.F.
Feria Internacional de Lectura Infantil y Juvenil 2015	Público en general	15 noviembre 2015, México D.F.
Concurso Nacional de Fotografía y Dibujo: Encuentra un Reloj de Sol	Premiados	14 noviembre 2015, INAOE

Casa de la Ciencia	Niños de 7 a 11 años	14 de noviembre 2015, Atlixco Puebla
Jornada de Puertas Abiertas	Todos niveles educativos	20 noviembre 2015, INAOE
Casa del Puente	Público en general	20 noviembre 2015, San Pedro Cholula
Capilla del Arte, UDLAP	Público en general	26 noviembre 2015, Puebla Pue.
Noche de las Estrellas	Público en general	28 de noviembre 2015, Puebla Pue
Noche de las Estrellas	Público en general	28 de noviembre 2015, Atlixco Pue
Noche de las Estrellas	Público en general	28 de noviembre 2015, Cd. Serdán Pue
Noche de las Estrellas	Público en general	28 de noviembre 2015, Tepetzala Pue
Noche de las Estrellas	Público en general	28 de noviembre 2015, Tepeaca Pue
Noche de las Estrellas , UPPue	Público en general	28 de noviembre 2015, Cuanalá Pue.
COBAEP	Público en general	4 diciembre 2015, San Jerónimo Caleras
Casa del Puente	Público en general	4 diciembre 2015, San Pedro Cholula

Indicadores

INDICADORES	2013	%	2014	%	2015	%
Artículos presentados en diversos medios impresos y digitales	842	100	897	6.5	949	5.7
Conferencias de divulgación*	248	100	255	2.8	289	13
Programas radiofónicos y televisivos	147	100	154	4.7	187	21.4
Visitas al INAOE**	10,200	100	29,941	193	32,242	7.6
Público atendido en actividades fuera de la institución	33,095	100	59,156	778	47,727	-19
Total de público atendido por el INAOE en el periodo	44,532	100	90,403	105	81,394	-10

* Conferencias del Programa de Visitas al INAOE más conferencias impartidas fuera de la institución.

** Número de personas atendidas en las instalaciones del INAOE. Este número incluye programa de visitas guiadas y FILEC.