



5.5 DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

Divulgación y Difusión

Para finales del 2018 el número de actividades de divulgación llegó a 398, superando en un 99% la meta del CAR. A continuación, se presenta de forma detallada los rubros asociados a estas actividades.

Promoción en medios informativos

En el periodo se contabilizaron 1,439 impactos en medios de comunicación de todo tipo (impresos, digitales, radio, televisión y redes sociales). Los temas que recibieron mayor cobertura en los medios de comunicación fueron el eclipse de Luna 2018, el natalicio de Guillermo Haro, el aniversario número 47 del INAOE, la reunión de ciberseguridad, el Laboratorio de Iluminación y Eficiencia Energética, el proyecto de clasificación del llanto del bebé, el desarrollo del modelo dinámico del cristalino, el proyecto de monitoreo de asteroides con la Cámara Schmidt, por citar unos cuantos.

En cuanto al porcentaje de impactos en medios de comunicación por área, en 2018 el 39 por ciento correspondió a noticias institucionales, el 27 por ciento a noticias de Astrofísica, el 18 por ciento a Ciencias Computacionales. Las áreas de menor impacto en medios son Electrónica y Óptica. Esto quiere decir que siguen siendo un área de oportunidad no sólo para incrementar su impacto en medios de comunicación, sino para consolidar la presencia del INAOE en los medios de comunicación.



Actividades de divulgación, personas atendidas en el INAOE

En 2018 el INAOE atendió a 8,199 personas en las dos modalidades del programa de visitas guiadas: los recorridos matutinos, dirigidos esencialmente a escuelas de todos los niveles, y las observaciones nocturnas en la Cámara Schmidt, a las que asisten grupos de particulares, sobre todo familias. El área de Divulgación y Comunicación organizó otras actividades importantes como el



curso Veraneando (para hijos de trabajadores del Instituto), la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología en octubre y la Jornada de Puertas Abiertas en noviembre.

Actividades de divulgación de la ciencia fuera del INAOE

En el 2018 el INAOE atendió en diversas actividades fuera de la institución a un total de 54 mil 796 personas. Cabe señalar que en la gran mayoría de estas actividades se cuenta con la invaluable participación de asociaciones civiles, instituciones, universidades, gobiernos municipales, gobiernos estatales, empresas, etcétera. Sin embargo, el INAOE juega un rol central en la realización de estos eventos, entre los que destacan los tradicionales baños de ciencia, ferias de ciencia, veladas astronómicas, talleres y ciclos de conferencias.

Es importante remarcar que las actividades con enfoque de género que impulsamos este año, se realizaron gracias al financiamiento otorgado por el CONACYT a través de la Convocatoria de Apoyo a Proyectos de Comunicación Pública de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2018. El proyecto titulado “Por más mujeres en la ciencia y la tecnología” fue apoyado para promover, fomentar y fortalecer la inclusión de las mujeres en la ciencia por medio de jornadas, conferencias, talleres y campamentos científicos, con el fin de lograr las mismas oportunidades en el área científica. Llevamos a cabo dos Jornadas de Profes con Enfoque de Género, el Campamento de Empoderamiento Científico para jóvenes mujeres de preparatoria y secundaria de zonas marginadas cercanas a las sedes del INAOE, la Jornada Ciencia en Zapatillas: rompiendo estereotipos, enfocada en estudiantes mujeres de preparatoria y una reunión regional de divulgadores, también con enfoque de género.

El Campamento de Empoderamiento Científico está dirigido a niñas de entre 13 y 17 años de edad de comunidades vulnerables cercanas a las sedes del INAOE en Tonantzintla y Ciudad Serdán en Puebla, y en Cananea, Sonora. Tiene un fuerte componente científico y tecnológico, pero también incluye temas de equidad de género, liderazgo, desarrollo del pensamiento crítico y creativo, salud y medio ambiente.



Seguimos participando en actividades globales como el Día Internacional de la Luz, el Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia, la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, dentro y fuera del INAOE, la Semana Mundial del Espacio y la Noche de las Estrellas, impulsando y apoyando, sólo en el estado de Puebla, a más de 16 sedes.



Por otro lado, una manera tradicional, pero aún muy efectiva, de acercar la ciencia a todo público, es a través de los ciclos de conferencias, por esta razón mantenemos los ciclos de conferencias en la Universidad Iberoamericana campus Puebla, en la Casa de la Ciencia de Atlixco, en los CECyTEs de Puebla y en el Bar Karuzo.