Fiesta a la luz de la luna



L. Valdivielso, R. Bello, A. J. Cenarro, S. Chueca T. Civera, M. C. Díaz, M. Domínguez, A. Ederoclite A. Marín-Franch, G. Vilella, A. Yanes

El 27 de julio de 2018 tuvo lugar el eclipse de luna más largo del siglo. Con motivo de la efeméride se organizó un gran evento de divulgación astronómica en el enclave de Galáctica, Centro de Difusión y Práctica de la Astronomía promovido por el CEFCA. Presentamos aquí la actividad, que se materializó en formato de Starparty, y que contó, entre otros, con el soporte de la SEA.

Contexto

Las grandes efemérides son un factor que despiertan el interés de las personas y que suponen una buena oportunidad para llevar a cabo acciones de divulgación y acercar la astronomía.

Los grandes eventos, permiten atraer a todo tipo de público y generan un mayor impacto de las acciones de divulgación en un corto espacio de tiempo, potenciando la visibilidad de las actividades de divulgación y la astronomía.

En el caso particular del entorno del CEFCA y el OAJ, suponen una oportunidad para la sensibilización y puesta en valor del cielo como recurso natural y transmitir la importancia de su conservación, además de favorecer la dinamización y la creación de tejido social y empresarial en el entorno rural.

Con estas ideas en mente, y en colaboración con las entidades locales celebramos una Starparty en el entorno de Galáctica con motivo del eclipse de luna del 27 de julio de 2018. El centro de divulgación se encuentra en el entorno del OAJ, dentro de la Reserva y Destino turístico Starlight de Gúdar-Javalambre.



Descripción

Programa completo y diverso para acoger a todo tipo de público desde la tarde hasta la madrugada:

- Observaciones con telescopios solares (7 puestos de observación)
- Dos exposiciones de imágenes astronómicas
- Talleres para niños
- Sesiones de planetario
- Visitas guiadas a Galáctica
- Taller "Aprende a usar tu telescopio"
- Charlas divulgativas de temática astronómica
- Proyección del cortometraje "Arco de Choque", rodado parcialmente en el Observatorio Astrofísico de Javalambre
- Observaciones nocturnas con telescopios y observación del eclipse de luna (17 puestos de observación)
- Interpretación del cielo nocturno con puntero astronómico y planisferio





Impacto y resultados

- La convocatoria tuvo una gran acogida, con la participación de más de 1000 personas
- Compleción del aforo máximo del evento en tan sólo seis días
- Perfiles de los participantes: principalmente familias y aficionados a la astronomía (muchos se trajeron sus propios telescopios y equipos)







XIV.0 Reunión Científica 13-15 julio 2020





- Cartel de 'completo' en todas las actividades con limitación de aforo
- Más de 700 personas en las visitas guiadas
- Representación institucional del Gob. de Aragón



XIV.0 Reunión Científica 13-15 julio 2020

Equipo de trabajo

Casi 40 personas:

- Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón (CEFCA)
- Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI/UNIZAR)
- Ayuntamiento de Arcos de las Salinas
- Asociación de Empresarios Turísticos de Gúdar Javalambre
- Comarca de Gúdar Javalambre
- Asociación de Aficionados a la Astronomía de Teruel (ACTUEL)
- Empresas de astroturismo Tierras y Cielos Privilegiados, AstrExperiencia y Teruel Celeste
- Voluntarios de Protección Civil

Entidades patrocinadoras:















iiiGRACIAS PO

MACERLO POSIBLEII.

