

La Asociación de Ciencia y Tecnología “Hespérides”

La Asociación de Ciencia y Tecnología “Hespérides” se constituyó el 21 de julio de 2007 en El Espinar (Segovia), como una asociación sin ánimo de lucro, y cuyo ámbito territorial de acción previsto se extiende a la provincia de Segovia. Está inscrita en el registro provincial de Asociaciones con el número 2414 de la sección Primera, y con el número 63 en el registro de Asociaciones del Ayuntamiento de El Espinar.

La finalidad de la Asociación es la divulgación y puesta en práctica, dentro de nuestras posibilidades, de todo conocimiento científico y/o tecnológico. Para ello se prevén, entre otras detalladas en los Estatutos en vigor, la realización de las siguientes actividades:

- Sesiones prácticas sobre temas científicos y/o tecnológicos. Estas sesiones dependen del tema científico y/o tecnológico concreto a tratar, y pueden incluir entre otras salidas al campo (observación, recogidas de muestras y/o datos, etc.); manejo de equipos o sistemas (ordenadores, cámaras fotográficas o de video, etc.), o cualesquiera otras similares. Estas sesiones se realizan para los asociados y público en general.
- Colaboraciones con instituciones públicas o privadas que tengan por finalidad la promoción de la Ciencia y la Tecnología, como por ejemplo centros educativos, fundaciones para la ciencia y la tecnología, otras asociaciones con iguales o similares fines, etc.
- Promover la ciencia y la tecnología mediante la participación de los asociados y del público en general en eventos de carácter cultural organizados por ayuntamientos y entidades similares, u otros tipos de instituciones.

A lo largo de un año, y hasta la llegada de la pandemia, se venían realizando en promedio alrededor de 40 actividades de divulgación. Las más destacadas son las siguientes:

- Tertulia científica mensual, para comentar las noticias de Ciencia y/o Tecnología más relevantes a nuestro juicio aparecidas en medios de comunicación generalistas.
- Participación en la Semana de Ciencia en Castilla y León.
- Participación en la Semana Mundial del Espacio.
- Charlas y observaciones astronómicas, principalmente en el municipio de El Espinar, pero también en otros puntos de las provincias de Segovia y de Madrid.

La Asociación de Ciencia y Tecnología “Hespérides” y la Astronomía

Desde el momento de su constitución, la Asociación empezó a realizar actividades relacionadas con la Astronomía. De hecho, la primera actividad de Hespérides fue una charla sobre telescopios astronómicos.

El año 2009 fue el Año Internacional de la Astronomía, en el cual participamos activamente en nuestro municipio: Charlas, talleres y observaciones ocuparon gran parte de nuestro tiempo.

Se colaboró en varias ocasiones con la candidatura de Segovia a Capital Europea de la Cultura 2016 en la Noche de la Luna Llena, con observaciones astronómicas desde el Alcázar de Segovia.

Todos los años tratamos de hacer al menos una actividad astronómica en cada uno de los núcleos principales del municipio: La lluvia de estrellas Perseidas en El Espinar; la subida nocturna a Cabeza Reina en San Rafael; la observación desde las pistas de tenis en La Estación de El Espinar; y la observación en Los Ángeles de San Rafael con motivo de sus fiestas.

Colaboramos con todo aquel que nos llama, dentro de nuestra disponibilidad. Por ejemplo, con Ayuntamientos como el de El Espinar, Riaguas de San Bartolomé, Abades, Otero de Herreros, Palazuelos de Eresma o Sepúlveda. Asociaciones Culturales de pueblos diversos como Collado Hermoso, Brieva, Basardilla, Lastras de Cuellar, Fuentepiñel, o Membibre de la Hoz. Con colegios o

institutos de El Espinar, San Rafael, Segovia capital, La Lastrilla o La Granja de San Ildefonso, todos ellos en la provincia de Segovia, o de Guadarrama y Collado Mediano en la provincia de Madrid. O ya por terminar, con el Centro de Rehabilitación Psicosocial de Segovia.

Finalizando con la relación de la Asociación “Hespérides” con la Astronomía, estamos incluidos en la Federación de Asociaciones Astronómicas de España (FAAE) con el número 70. Hemos firmado un convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Riaguas de San Bartolomé (Segovia) para el uso del observatorio astronómico de ese municipio (Observatorio Astronómico de Riaguas – OAR). Y tenemos otro convenio de colaboración con la Sociedad Malagueña de Astronomía para formar parte de la Red de Detección de Bóolidos y Meteoros que lleva esta Sociedad junto con la Universidad de Málaga.

La Asociación de Ciencia y Tecnología “Hespérides” y su proyecto para la Astronomía en el municipio de El Espinar

Las personas que formamos esta Asociación lo hacemos porque nos gusta, pero tratamos de no obligarnos más allá de nuestras posibilidades. Además, no nos limitamos a la Astronomía, ya que nuestro objeto es todo conocimiento científico y/o tecnológico.

Pero hay que reconocer que la Astronomía es el campo del conocimiento al que más tiempo dedicamos. Esto es así porque algunos de nuestros socio/as, además de serlo de “Hespérides”, son miembros a su vez de la Asociación Astronómica de Madrid, del Grupo de Observadores Astronómicos de Ávila, o de la Agrupación Astronómica de Sabadell, con varias décadas de asociación en algunos casos.

Casi desde nuestra constitución en 2007, se consideró en hacer algún tipo de instalación relacionada con la Astronomía en el municipio. Poco a poco se ha ido definiendo este proyecto, al que hemos llamado Complejo Astronómico Municipio de El Espinar (o CAME, para abreviar).

En su definición hemos tomado en cuenta criterios divulgativos, educativos, científicos, medioambientales y turísticos, y se han definido tres modelos de instalaciones para llevar a cabo la realización del CAME:

1. Observatorio astronómico, para dar solución preferente a criterios educativos y científicos. Tenemos el telescopio preparado, pero el lugar de instalación y su construcción nos está costando más resolverlo.
2. Campo de Observaciones. Con mucho, la instalación del CAME más desarrollada a fecha agosto de 2021. En un terreno municipal alquilado por la Asociación al Ayuntamiento de El Espinar, se ha empezado la instalación de dos isletas para observación con capacidad para alojar tres telescopios cada una; tres plataformas para soportar otros tantos observatorios individuales; una plataforma más grande para disponer de una caseta que sirva de observatorio temporal y local para divulgación de Astronomía; varias plataformas más pequeñas en las que instalar diversos accesorios, como relojes de sol y similares; **se ha instalado el mirador estelar proporcionado por PRODESTUR, pero aún falta por acondicionar definitivamente y embellecer el conjunto**; y un camino que conectará todo ello. Este lugar dará respuesta preferente a criterios divulgativos, educativos, medioambientales y turísticos.
3. Un planetario. Esta instalación es la menos desarrollada del CAME en fecha agosto de 2021, ya que ni se cuenta con el planetario ni con el lugar de instalación. Pero consideramos imprescindible la instalación ya que es posible que muchas actividades que podrían llevarse a cabo en el Campo de Observaciones debieran hacerse en el planetario en caso de mal tiempo.

Para más información, o para contactar con la Asociación, puede hacerse en el mail asociacionciencia@hotmail.com y en el teléfono 645 50 67 46 (Jose).

La Asociación de Ciencia y Tecnología “Hespérides” y el astroturismo en Segovia

Desde que PRODESTUR empezó a impulsar este tipo de turismo ligado a las estrellas, la Asociación “Hespérides” ha tratado de participar en este proyecto dentro del objeto que tenemos marcado en nuestros Estatutos.

Como se ha comentado anteriormente, somos una asociación sin ánimo de lucro y con objeto de divulgar, en este caso la Astronomía, y de colaborar con entidades públicas o privadas para este fin. El turismo, en sí mismo, no es una actividad prevista en nuestros estatutos.

Además, tras las jornadas organizadas por PRODESTUR en Segovia, y desarrolladas por la Fundación Starlight, quedó claro para la Asociación que el astroturismo, o turismo de estrellas, requiere de una preparación o formación turística, y de unos condicionantes legales y económicos, que la Asociación no puede ofrecer.

Sin embargo, nuestro socio y coordinador de Astronomía Juanjo García (teléfono de contacto 722 143 570), monitor de astroturismo reconocido por la Fundación Starlight, a través de Conoce tu Cielo SÍ PUEDE LLEVAR A CABO con plenas garantías todo tipo de actividades de turismo de estrellas. En el mail conocetucielo@gmail.com también se puede contactar con él.

Entonces, ¿qué puede hacer la Asociación Hespérides” por el astroturismo en Segovia?

Pues nos ofrecemos, a cualquier operador económico interesado, a orientarle sobre posibilidades de astroturismo; a que pueda iniciar o profundizar su formación en la parte astronómica del turismo de estrellas; a mostrarle in situ las posibilidades y problemas que pudieran aparecer mediante observaciones o charlas; en fin, a ayudar sobre cualquier aspecto relacionado con la Astronomía. Y la parte turística o comercial, para desarrollar el producto que piense ofrecer a sus clientes por sí mismo, o para saber qué esperar de lo que contrate a empresas especializadas, como por ejemplo Conoce tu Cielo, correría por su cuenta. Más arriba están nuestros datos de contacto para los interesados.

Esperamos que estas ideas os ayuden a implantar el turismo de estrellas en la provincia de Segovia. ¡Ayudaremos en todo lo que podamos!

Deseamos que la provincia sea conocida, además de por sus joyas arquitectónicas o parajes naturales o gastronomía o su paz y gentes, por un tesoro escondido y, sin embargo, a la vista de todos: ¡Su cielo!

¡Buena estancia en la provincia, y cielos claros!