

Sociedad:

Una crema ecológica, el reto de Spagyria para este año

- Huesca acoge la octava reunión del comité gestor del proyecto transfronterizo
- Sesenta voluntarios franceses están probando tres fórmulas diferentes



Participantes en la octava reunión de Spagyria, celebrada en Huesca.

HUESCA.- El Ayuntamiento de Huesca ha sido el anfitrión de la octava reunión del comité de gestión y coordinación del proyecto Spagyria, en la que participaron representantes de todos los socios, tanto de España como de Francia, para trabajar sobre la evolución del mismo, y los siguientes pasos que se van a seguir este año.

Rosa Gerbás, concejala de Desarrollo, Comercio y Turismo del Ayuntamiento de Huesca, tras dar la bienvenida a todos los socios, definió Spagyria como “un proyecto con mucho futuro que aúna investigación, inclusión social y medioambiente”.

En primer lugar, se realizó un seguimiento económico del proyecto durante el 2019 en el que resaltó, sobre todo, la inversión realizada por el Ayuntamiento de Pamplona en la construcción del secadero finalizado recientemente y que se encuentra en el Parque de Aranzadi.

Uno de los puntos más importantes del encuentro fue la explicación del protocolo desarrollado por Medes para realizar un estudio comparativo del efecto cutáneo local y de tolerancia a las formulaciones de crema para la cara. El estudio consistirá en hacer las pruebas de la crema 100 %

ecológica que se está desarrollando dentro del proyecto y comprobar así su comportamiento y efectividad. El análisis se va a llevar a cabo en 60 voluntarios con unos requisitos específicos en Francia, siendo la mitad hombres y la otra mitad mujeres con edades comprendidas entre 18 y 50 años. Los voluntarios se dividirán en tres grupos, probando cada uno una fórmula diferente de la crema. Estas pruebas se realizarán durante ocho semanas aplicando dos veces al día una dosis específica en rostro y un antebrazo para comprobar así el comportamiento de la crema en una parte del cuerpo con más exposición solar como es la cara y otra con menos como el antebrazo. Durante el proceso se realizará un cuestionario clínico y dos cuestionarios de satisfacción a los voluntarios para conocer su experiencia y realizar las optimizaciones oportunas en el cosmético.

Otro de los objetivos que se está trabajando en el proyecto es el desarrollo de las bases para la elaboración de una norma de acreditación ecológica llevada a cabo por un comité científico de usuarios, y que tendrá como singularidad dos aspectos relativos a la filosofía y ética, combinando

por un lado aspectos de calidad y por otro de tipo social y desarrollo sostenible. Una vez esté definida se trabajará en el diseño de un sello que designe la calidad ecológica de la crema.

Spagyria, además, quiere presentar un valor añadido realizando un análisis de la huella de carbono que generará el proyecto. Esto supone una evaluación ambiental de procesos y productos

que permita conocer y evaluar sus cualidades ambientales a fin de que los productos sean sostenibles y seguros para su preformulación. Para ello se realizará en primer lugar un inventario de aspectos medioambientales de los procesos, lo que supone una caracterización del ciclo de vida del proceso global, una recogida de datos de cada subproceso y una identificación cuantificación de todos aquellos aspectos ambientales que se consideren relevantes para el estudio en función de su magnitud. Los procesos que se analizarán incluyen tanto el cultivo de la planta, su recolección, secado, trituración y embolsado y finalmente la extracción supercrítica del extracto. Además, se realizará una evaluación de los impactos ambientales de las etapas del proceso.

Durante la reunión, se expusieron los primeros resultados de los análisis realizados por la Universidad de Zaragoza a algunos extractos de salvia, caléndula y equinácea recolectados en las plantaciones en Valentia (Huesca), ElKarkide (Pamplona) y Les Jardins du Girou (Francia) las cuales se utilizarán para la elaboración de la crema ecológica que será la culminación del proyecto. ● D. A.



CLAVES

- **Estudio.** Treinta mujeres y treinta hombres, con edades comprendidas entre los 18 y 50 años están divididos en tres grupos, probando cada uno una fórmula de crema diferente.
- **Acreditación.** Dentro del proyecto se está trabajando en las bases para elaborar una norma de acreditación ecológica que lleva a cabo un comité científico de usuarios.

Curso de Astronomía en Ibercaja Actur en Zaragoza

La Agrupación Astronómica de Huesca lo impartirá

HUESCA.- Astrosedetania, Agrupación Astronómica de Huesca e Ibercaja-Fundación Ibercaja, ha organizado un Curso de Astronomía que tendrán lugar los meses de marzo, abril y mayo en Ibercaja-Actur en Zaragoza.

El curso consta de 20 horas lectivas, en las que en la parte teórica se van a impartir temas relacionados con mitología y astronomía, vida de las estrellas, exoplanetas etcétera, y en la parte práctica donde se hará hincapié en las constelaciones y la observación visual, con prismáticos y telescopios de la bóveda celeste. “Se trata de que el asistente reconozca, a simple vista, las constelaciones sobre las que ha trabajado. El uso del prismático y del telescopio, además, le va a permitir adentrarse en regiones más pequeñas del cielo y observar cúmulos, nebulosas y galaxias”, indican desde la Agrupación Astronómica en una nota.

Este año como novedad, a parte de las tres salidas que se van a realizar a Lecina para la observación del cielo nocturno y poner en práctica todos los conocimientos adquiridos, se realizará una visita al Planetario de Aragón.

De este modo, el curso ofrece la posibilidad de adquirir unos conocimientos teóricos y de conocer resultados observacionales. Además, de fomentar la afición por la observación astronómica, familiarizando al asistente con el cielo nocturno y con instrumentos básicos de observación.

Inscripciones en <https://www.fundacionibercaja.es/zaragoza/curso-introduccion-a-la-astronomia-2020> ● D. A.



Curso de Astronomía
Marzo, abril y mayo
Ibercaja-Actur en Zaragoza