El IES Playa Arinaga y el Ayuntamiento de Agüimes organizan una plantación de almendros

jueves 12 de mayo de 2022

ESCRITO POR TIERRA DE SABORES












El IES Playa Arinaga y el Ayuntamiento de Agüimes organizan una plantación de almendros, germinados por el alumnado del aula enclave. Agüimes desarrolla una acción de reforestación en el Barranco de Guayadeque, con un nuevo sistema biodegradable, cocoon, que multiplica su eficacia.



El IES Playa Arinaga y el Ayuntamiento de Agüimes, con la colaboración de la Consejería de Medio Ambiente del Cabildo de Gran Canaria, organizan una plantación de almendros en Guayadeque, con la finalidad de desarrollar una acción de sensibilización y concienciación del alumnado y repoblar de almendros la zona.



Este jueves, se desarrolló esta acción de reforestación en el Barranco de Guayadeque, asistieron alumnos y alumnas de 4º Eso y aula enclave y profesoras del IES Playa de Arinaga, acompañados por las concejalas de Jardines y Medio Ambiente, Juani Martel y Jéssica Santana, respectivamente.

El IES Playa de Arinaga ha desarrollado un proyecto de germinación, en esta ocasión se ha seleccionado semillas locales, almendras de la variedad masbovera, con el objetivo de desarrollar posteriormente una acción de reforestación, con los brotes de almendros. Los proyectos de germinación de semillas introducen al alumnado en conceptos sobre ciclos de la vida, nutrición y medio ambiente. Esta iniciativa ha tenido una gran acogida, contando con la colaboración e implicación de los jóvenes del aula enclave del centro, su enorme labor contribuye al paisaje aportando sostenibilidad, valor etnográfico y economía productiva.



Se plantaron 15 almendros, en una finca colaboradora en Guayadeque, que han sido germinados por el alumnado del aula enclave del IES Playa de Arinaga, coordinado por el profesor de Educación Física, Antonio Jorge Hernández Monroy. En esta acción de reforestación, participaron un grupo de 25 jóvenes, de 15 a 21 años, de 4º ESO y el aula enclave, acompañados por sus profesoras María del Mar Sánchez y Judith Martel. Los trabajos comenzaron hace seis meses, en octubre del año pasado, tras recolectar almendras durante una visita al municipio de San Mateo. Los jóvenes han seguido al detalle el ciclo de crecimiento de los ejemplares de almendros. Pero, no se trata de su primera experiencia en agricultura, son los responsables de dinamizar el huerto escolar, donde cultivan verduras, hortalizas y otros árboles frutales.

VARIEDAD DE ALMENDRO MASBOVERA

La variedad de almendro masbovera es un árbol muy vigoroso de porte medio y con una producción alta- muy alta, con facilidad de formación y poda. Su fruto es grande y con rendimiento del 28%. Su época de recolección es mediados - finales de agosto. Y

florece, de finales de febrero a finales de marzo.



SISTEMA DE CULTIVO NOVEDOSO, COCOON.

La Consejería de Medio Ambiente del Cabildo de Gran Canaria, ha donado al Ayuntamiento de Agüimes, una partida de este sistema novedoso denominado Cocoon, que multiplica la eficacia de la reforestación. El sistema es un acopio biodegradable enterrado junto al árbol a modo de despensa, aporta a la planta agua lentamente, logra incrementar la supervivencia de las reforestaciones.

Se trata de un sistema de cultivo de árboles que reemplaza las técnicas tradicionales de riego para aumentar su resiliencia gracias a un acopio de cartón reciclado que actúa a modo de despensa de agua que se sitúa bajo tierra con el plantón en el centro, pues tiene forma de donuts, cargado con 25 litros de agua.

Está diseñado para apoyar al plantón durante su crítico primer año, proporciona agua y refugio a la planta, al tiempo que estimula el desarrollo de una estructura radicular sana y profunda. De esta manera, el COCOON produce árboles independientes y fuertes, que no dependen de irrigación externa y que pueden sobrevivir en condiciones extremas.



El COCOON consta de un depósito de agua que está hecho de celulosa, residuos de cultivos o pastos y otros compuestos orgánicos mejorados para garantizar la impermeabilidad durante el primer periodo de supervivencia. Solo se llena una vez durante el proceso de plantación. El agua de se transporta al árbol de manera espaciada y controlada. A media que el depósito se degrada y vacía con el tiempo, los pozos superficiales sirven como micro-cuencas para recoger la precipitación cuando llueve. Adicionalmente, el depósito degrado se convierte en sustrato orgánico que mejora el suelo.



Además, tiene una cubierta protectora (tapa) cilíndrica que se coloca alrededor del árbol para protegerlo del sol, los vientos desecantes y de los animales que se alimentan de árboles y plantas jóvenes.



ALMENDRAS, PRODUCTO EXQUISITO EN LA GASTRONOMÍA LOCAL

La actividad finalizó con una degustación de este producto magnífico para repostería y la gastronomía local. Con ella se elabora los exquisitos garapiñones artesanales con almendras, únicos en cuanto a sabor y textura por las características que le aporta a la receta. Pero no solo en platos dulces, la almendra es un ingrediente fantástico con el que se elaboran mojos.



LOS USOS Y EL APROVECHAMIENTO TRADICIONAL DE LOS ALMENDROS.

José Antonio López, personal de la Agencia de Desarrollo Rural Agüimes, nacido en el Barranco de Guayadeque, estuvo encargado de explicar los usos y el aprovechamiento tradicional de los almendros. Es la almendra, el almendro pues, un elemento presente en la memoria colectiva e histórica de los pueblos.

