

## Acto de entrega del Premio Princesa de Asturias al Pueblo Ejemplar

---

### La Familia Real visitará el Valle de Arroes, Peón y Candanal para hacer entrega del Premio Princesa al Pueblo Ejemplar

*La visita incluirá un recorrido por las instalaciones de CTIC RuralTech, que ha contribuido al impulso de la zona con sus proyectos de desarrollo tecnológico y social, entre los que se encuentran una comunidad energética local, un aula intergeneracional para la digitalización del patrimonio y un ambicioso proyecto de sensorización del Valle para prevenir incendios y mejorar la productividad de los productores agroalimentarios.*

Octubre 2023.- El próximo 21 de octubre tendrá lugar el Acto de entrega del Premio Princesa de Asturias al Pueblo Ejemplar 2023. El Jurado destaca en su Fallo la capacidad de estas tres parroquias para conservar una **economía diversificada** a partir de los recursos locales y para conseguir el **rejuvenecimiento de su población y su crecimiento demográfico** en los últimos años.

Asimismo, **la innovación tecnológica** que aporta CTIC al Valle -desde su centro de trabajo en Peón, CTIC RuralTech-, ha merecido la mención del Jurado, que valora el potencial de este proyecto para convertirse en un **“modelo válido para replicar en otros lugares”**. También destaca el Jurado que esta innovación tecnológica surja del territorio y se base en la tradición, con la **implicación de los vecinos**.

#### ***El Living Lab del Valle, único en España***

Los proyectos de innovación que se están desarrollando en el Valle son solo una muestra de lo que la tecnología puede aportar al medio rural. Autoconsumo energético, alertas contra incendios, trazabilidad de los productos agroalimentarios... Se trata de crear un **modelo de aldea** adaptada a las necesidades del Siglo XXI: una aldea sostenible, conectada, que ofrezca calidad de vida a sus habitantes, sin perder la esencia del medio rural.

El ingrediente principal para el éxito del proyecto ha sido la **implicación de los vecinos y vecinas** de la zona, que han contribuido cediendo sus espacios, aportando sus conocimientos y participando activamente en este *living lab* (laboratorio vivo) que, hoy por hoy, es único en España.

**Algunos de los proyectos de innovación tecnológica y social** que se están desarrollando en el Valle son los siguientes:

- **Aula Intergeneracional – Andecha Astur**

Proyecto de Inteligencia Territorial destinado a identificar, catalogar y digitalizar los elementos más importantes que construyen la memoria del territorio. Personas de distintas edades se encuentran periódicamente en el Aula Intergeneracional, situada en las instalaciones de CTIC Ruraltech, para compartir conocimiento y crear un catálogo digital participativo. De esta manera, se refuerzan los lazos comunitarios y se fomenta el espíritu de “andecha” (trabajo colaborativo por el bien común).

- **Sensórica – Red LoRa**

Se ha implantado una red de sensores en distintos puntos del Valle que permite a los vecinos recibir información en sus dispositivos móviles sobre múltiples variables. Así, pueden anticiparse a situaciones con riesgo de incendio, conocer el estado de sus explotaciones agroalimentarias y optimizar los recursos a su disposición.

- **Comunidad energética local**

Instalación fotovoltaica con 88 paneles solares y una potencia pico de 35kW, que da servicio a varias viviendas del Valle, a la escuela local y al propio Centro Tecnológico. Es un proyecto piloto, orientado al diseño de un modelo de consumo colectivo, sostenible, autónomo y replicable en otros territorios del medio rural.

- **Trazabilidad – Blockchain**

Sistema de trazabilidad alimentaria basado en tecnología blockchain que permite al consumidor conocer, a partir de un código QR, el origen y proceso de producción de diversos productos agroalimentarios, como la sidra o el queso. Supone una garantía de calidad, especialmente para los alimentos con Denominación de Origen Protegida (DOP)

- **Simulador climático**

Instalación singular para la experimentación con cultivos identitarios del Valle, como la faba, y su adaptación a situaciones de estrés climático. En un contexto de cambio climático, permite anticiparse a distintos escenarios y diseñar soluciones que posibiliten la continuidad de los cultivos autóctonos en los próximos años.

### ***Preparativos para la visita de la Familia Real***

Tanto los habitantes del Valle de Arroes, Peón y Candanal, como los representantes locales y el equipo de CTIC, están trabajando en estrecha colaboración para que la visita de la Familia Real

al Valle, el próximo 21 de octubre, con motivo del Acto de Entrega del Premio Princesa de Asturias a Pueblo Ejemplar resulte un éxito.

Se prevé que Sus Altezas Reales realicen un recorrido por los lugares con mayor interés del Pueblo y participen en una comida de hermandad organizada por la Fundación Premios Princesa.

Asimismo, si la agenda lo permite, visitarán las instalaciones de CTIC Ruraltech, donde podrán conocer el simulador climático, el centro de mando del Valle (lugar donde se cruzan los datos de los sensores), la comunidad energética local y el Aula Intergeneracional.

Se puede acceder al Acta del Jurado en <https://www.fpa.es/es/premio-al-pueblo-ejemplar-de-asturias/galardonados/las-parroquias-de-arroes-pion-y-candanal-villaviciosa.html>

**Pueden encontrar información ampliada y recursos multimedia para medios de comunicación en: <https://www.fundacionctic.org/es/kit-digital-de-prensa-ctic>**

**Contacto Comunicación CTIC:**

625 160 253

[comunicacion@ctic.es](mailto:comunicacion@ctic.es)