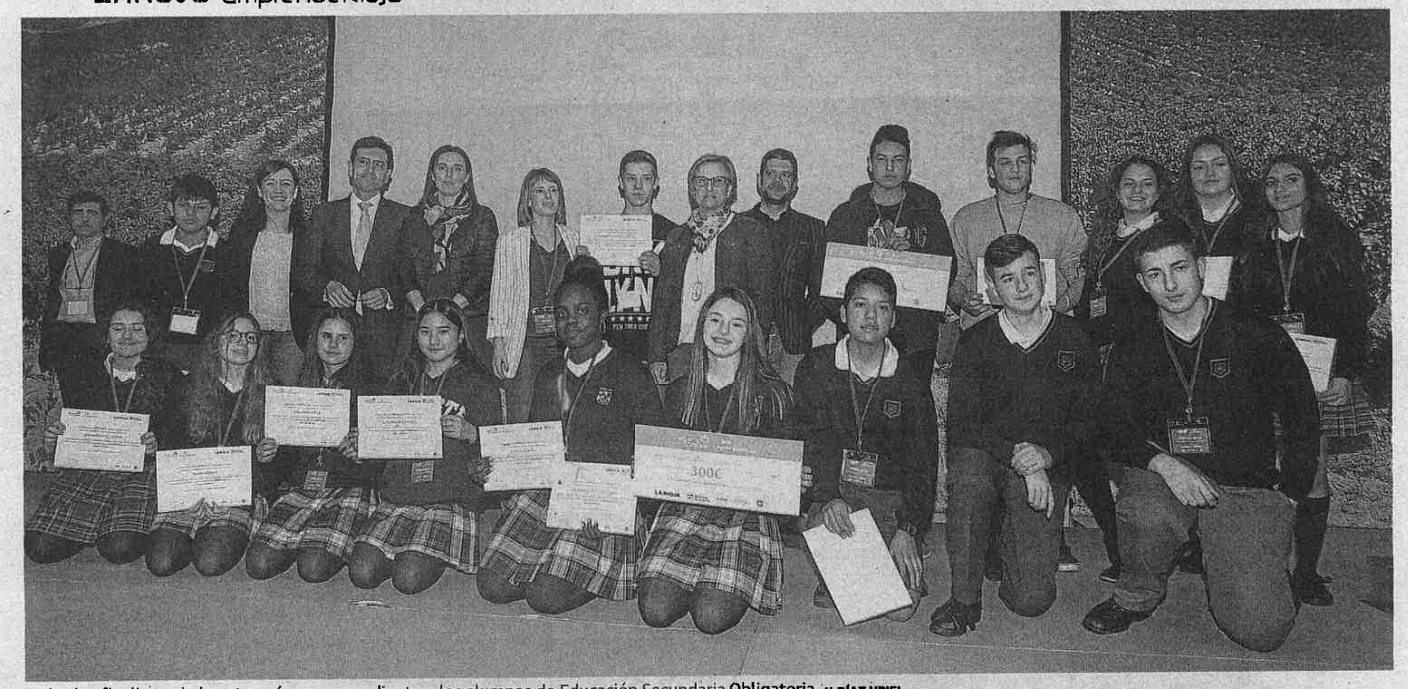


Todos los finalistas de la categoría correspondiente a los alumnos de Educación Secundaria Obligatoria. :: DÍAZ URIEL

La imaginación más joven

Los alumnos de la ESO sorprendieron con interesantes ideas

:: I. GARCÍA

Gracias a la unión de este año de STARTinnova con EmprendeRioja y su Olimpiada de Emprendedores, los alumnos de Educación Secundaria Obligatoria también presentaron en la final del certamen interesantes proyectos de empresas. Y demostraron que la juventud no está reñida con las buenas ideas.

Cuatro fueron los equipos que se dieron cita en la gala de entrega de premios. De entre todos, el primer puesto fue a parar al CPC Salesianos Los Boscos, de Logroño, con un proyecto de nombre 'Boscos SOS Fire', que contó con Vanessa Urcey como tutora. Adrián Sladarin, Alejandro Jiménez y Walter Salvatierra son los impulsores y triunfaron gracias a un sistema destinado a la detección precoz de incendios. «Últimamente, ha habido muchos episodios de este tipo en el norte de la Península e intentamos luchar contra ellos», indicaron los miembros del grupo.

Para conseguir ese objetivo, han sacado adelante una caja de termoplástico equipada con sensores térmicos, de gas y de humo. «Cuando hay una anomalía en cualquiera de esos puntos, se envía un mensaje al Servicio de Gestión Forestal para que acuda a extinguir el fuego», cuentan los componentes de 'Boscos SOS Fire'.

La segunda posición de la categoría fue para 'Chita', un proyecto surgido en el colegio Alcaste, también de Logroño, y que tuvo como tutora a Ana Sáenz. Lola Fernández, Claudia Manzanares, Cheryl Asiamah, María Murcia y Paula Martínez-Corbalán se percataron de la gran cantidad de tickets de compra que se acumulan en las carteras y de la dificultad que, en muchas ocasiones, se tiene para encontrarlos cuando se necesitan para asuntos como garantías o cambios de productos.

Para luchar contra esa problemática han diseñado una tarjeta digital en la que poder almacenar todos esos justificantes de compra. «Las tarjetas se pueden conseguir en nuestra web o en las tiendas con las que trabajamos», expusieron las jóvenes emprendedoras de 3º de la ESO. Además, se contaría con una aplicación móvil para poder acceder a todos esos tickets de compra. «Creemos que puede ser una propuesta de éxito en todo el mundo», concluyeron.



Las componentes de 'Chita', segundas de la categoría. :: DÍAZ URIEL

GUÍA

Primer puesto

▶ **Boscos SOS Fire.** Adrián Sladarin, Alejandro Jiménez y Walter Salvatierra (CPC Salesianos Los Boscos). Tutora: Vanessa Urcey.

Segundo puesto

▶ **Chita.** Lola Fernández, Claudia Manzanares, Cheryl Asiamah, María Murcia y Paula Martínez-Corbalán (Alcaste). Tutora: Ana Sáenz.

Los otros finalistas

▶ **TDE.** Samara Jiménez, Marco Antonio Solís, Óliver Vallejos, Lara Fernández y Lorena Hernández (CPC Compañía de María). Tutor: José Miguel Ramírez.

▶ **SaborBel.** Patricia Hernández, Ángel Clemente y Alejandro Bernad (CPC Compañía de María). Tutor: José Miguel Ramírez.

Los otros dos finalistas también demostraron un altísimo nivel. Ambos llegaban desde el CPC Compañía de María y uno de ellos, 'TDE', tenía a los pijamas como protagonistas. Samara Jiménez, Marco Antonio Solís, Óliver Vallejos, Lara Fernández y Lorena Hernández querían innovar en una prenda tan utilizada y, para lograrlo, se les ocurrió un sistema para que el calor se conservara. «Bastaría con una carga de alrededor de 45 minutos en contacto con un elemento caliente y, gracias a un tejido especial, la temperatura se mantendría», expusieron al público asistente a la gala. Se trata de un proyecto enfocado a todos los públicos y que contaría con una tienda física en Madrid, además de una página web.

La otra idea surgida en el centro logroñés, 'Saborbel', está impulsada por Patricia Hernández, Ángel Clemente y Alejandro Bernad. «Hemos hablado con el personal de las residencias de ancianos y nos hemos dado cuenta de que muchas personas tienen restringido el consumo de ciertos alimentos a causa de la sal, del azúcar, por ejemplo», enumeraron. Así, se les ocurrió sacar al mercado un producto para hacer que esos usuarios disfrutaran de las comidas. Se trata de un producto natural que se puede calentar en el microondas o degustar en platos fríos o en postres. Otra demostración de que los jóvenes tienen grandes ideas.



Ganadores y finalistas de la categoría de menos de 18 años de la quinta edición de STARTinnova. :: DÍAZ URIEL

Entusiasmo y proyección

Los finalistas de la categoría de menos de 18 años desprendieron ilusión

:: I. G.

Se le puede dar muchos nombres: entusiasmo, ilusión, corazón... Pero todos ellos sirven para definir lo mismo, las ganas que demostraron los finalistas de la categoría de menores de 18 años de STARTinnova a la hora de exponer sus proyectos.

A ese entusiasmo se le sumó imaginación en el momento de dar a conocer al público sus ideas. Un buen ejemplo fue el de los ganadores, 'Farma Hogar'. Llegados desde Santo Domingo de la Calzada, los jóvenes simularon una videollamada para exponer las virtudes de su servicio de entrega de medicamentos a domicilio.

José Luis Marín, Daniel Cruz, Tony Micael, Íñigo Martínez, Rubén Vázquez y Sandra Marcos, con Cid Peña como tutor, convencieron al jurado con esa peculiar puesta en escena y, cómo no, con su propuesta. «Contamos con servicios como el buzón de 'Farma Hogar' y nuestra intención es poder facilitar la vida de las personas», apuntaron.

Su victoria tuvo mucho mérito, ya que el resto de los finalistas también demostraron un nivel muy alto. Así se comprueba, por ejemplo, con las segundas clasificadas. Desde el colegio Alcaste se presentó el grupo 'Serendipia' con su producto 'Neptuno'. Su tutora es Ana Sáenz y sus objetivos, luchar contra la sequía y ahorrar agua.

La idea de Ángela Sáenz, Irene Padilla, Isabel Cendoya, Leyre Corcuera y Sara Lacalle impide el paso del agua hasta que ésta se encuentra a la temperatura adecuada. «Se reduciría hasta un 20% el consumo de agua y se amortizaría en sólo 29 duchas», recalcaron. Porque, tal y como reza su eslogan, 'Cada gota importa'.

La presentación de las alumnas del Alcaste fue muy enérgica, al igual que la de los dos finalistas del IES Hermanos D'Elhuyar. Con la tutoría de Fernando Marín, el pensado por Jesús Villota y Elena Fernández toma forma de un Instituto de Desarrollo Integral. «Queremos que nuestros usuarios cuenten con una formación orientada a la plenitud física, a la maestría emocional y al éxito profesional», enumeraron. Su reto es romper con el modelo tradicional. «Porque ofrecemos tres veces más formación por un precio tres veces menor», recalcaron.



'Serendipia' obtuvo la segunda plaza de la categoría. :: DÍAZ URIEL

GUÍA

Primer puesto

▸ **Farma Hogar.** José Luis Marín, Daniel Cruz, Tony Micael, Íñigo Martínez, Rubén Vázquez y Sandra Marcos (IES Valle del Oja). Tutor: Cid Peña.

Segundo puesto

▸ **Serendipia.** Ángela Sáenz, Irene Padilla, Isabel Cendoya, Leyre Corcuera y Sara Lacalle (Alcaste). Tutora: Ana Sáenz.

Los otros finalistas

▸ **Instituto de Desarrollo Integral.** Jesús Villota y Elena Fernández (Hermanos D'Elhuyar). Tutor: Fernando Marín.

▸ **Edad sin Límite.** Álvaro Antoñanzas y Tamari Kvantashvili (Hermanos D'Elhuyar). Tutor: Fernando Marín.

▸ **Suris.** Amaia Esteban, Andrea Samaniego, Estíbaliz Uranga e Isabel González-Ripa (Alcaste). Tutora: Ana Sáenz.

▸ **Jasacri.** Germán Ruiz, Jauad Aiachi, Cristian Pereira y Samuel Sánchez (La Laboral). Tutor: Alberto Angulo.

Desde el mismo centro partió 'Edad sin Límite', una propuesta de Álvaro Antoñanzas y Tamari Kvantashvili para ofrecer servicios culturales y sociales para la tercera edad. «Podemos desde pasear su mascota o hacerles la compra hasta organizar excursiones, charlas o cursos», destacaron. Su logotipo es un árbol, sinónimo de vida, porque su objetivo final es demostrar que las personas mayores no están olvidadas y siguen siendo muy válidas para la sociedad.

En esa línea se sitúa también la propuesta de 'Suris', del Alcaste. Amaia Esteban, Andrea Samaniego, Estíbaliz Uranga e Isabel González-Ripa han puesto en marcha una empresa en la que las personas mayores se encargan de dar clases de cocina, cultura general y costura a jóvenes. «Ofrecemos la opción a los mayores de sentirse realizados y felices», apuntaron las jóvenes del centro logroñés. «Porque queremos en el futuro llegar a ser los abuelos que hemos tenido», rematarón.

La lista de finalistas se completó con 'Jasacri', una idea nacida en La Laboral, con Alberto Angulo como tutor. La propuesta de Germán Ruiz, Jauad Aiachi, Cristian Pereira y Samuel Sánchez busca demostrar que hacer deporte no está reñido con oler bien. «Para eso ofrecemos unos productos altamente técnicos con acabados textiles microencapsulados que hacen que la ropa desprenda un olor agradable mientras se realiza la práctica deportiva», indicaron con la misma ilusión que la del resto de grupos participantes. El entusiasmo no falta.

Cuando el esfuerzo continuo tiene recompensa

El colegio Alcaste, de Logroño, se alzó con el segundo puesto en la categoría de 'Mejor centro'

:: I. G.

Suelen decir que todo esfuerzo obtiene una recompensa y, en muchas ocasiones, esa máxima se cumple. Un claro ejemplo de eso es el colegio Alcaste, de Logroño, que ha mostrado tanto en las ediciones anteriores como en la actual de STARTinnova una gran implicación con este proyecto. Tanto que este año consiguieron el segundo puesto en la categoría 'Mejor centro'.

Con la tutora Ana Sáenz a los mandos, el centro educativo de la capital riojana acudió con ocho propuestas al certamen, además de las que presentó a la categoría de Educación Secundaria Obligatoria. Tres surgieron desde 1º de Bachillerato y consistían en una empresa destinada a ofrecer, en los centros educativos, un plato de comida a personas sin recursos u otra de cuidadores de urgencia para aquellos padres que, por una razón u otra, no puedan estar pendientes de sus hijos en un momento determinado. Además, presentaron una aplicación con el objetivo de ayudar a los alumnos con sus estudios. Buenas ideas, sin duda.



Alumnas de Alcaste que se presentaron a STARTinnova. :: MIGUEL HERREROS

TAMBIÉN DESDE LA ESO

Además de los proyectos surgidos en las aulas de Bachillerato, el colegio Alcaste también se volcó este año con la categoría correspondiente a Educación Secundaria Obligatoria.

En concreto, sacaron adelante cuatro proyectos diferentes, involucrando a una veintena de estudiantes. Es más, uno de ellos consiguió hacerse un hueco en la final del certamen, logrando la segunda posición. Fueron las componentes de 'Chita', quienes presentaron 'Whitelight', un sistema para el almacenamiento de tickets de compra.

El resto de los equipos, 'Soundwork', 'Wake Up' y 'Stranel' también presentaron iniciativas muy válidas y, aunque no lograron pasar a la final, pueden estar orgullosas del trabajo realizado.

También lo son las pensadas por las alumnas de 2º de Bachillerato. De sus aulas surgieron cinco iniciativas igual de interesantes que las de sus compañeras. Es más, una de ellas, la de 'Serendipia', se alzó con la segunda posición en la categoría de menos de 18 años. Su producto 'Neptuno' para ahorrar agua sorprendió a todos por su utilidad. También estuvo en la final el grupo 'Suris' gracias a sus clases de adultos para jóvenes.

El alto nivel del certamen impidió que el resto de los proyectos del Alcaste llegara a la final, pero eso no quita ningún mérito a sus impulsoras. Es más, su idea de ofrecer pautas de acción a los ciudadanos para situaciones de riesgo, su servicio de furgonetas y autobuses para el desplazamiento a los pueblos y su propuesta de conocer Logroño de una manera diferente podrían gozar de mucho éxito si se implantaran en la actualidad.

Todas esos proyectos son, sin duda, fruto del esfuerzo. Ése que le ha permitido al Alcaste convertirse en el segundo mejor centro de la quinta edición de STARTinnova.

«Estas capacidades sirven para emprender en muchas cosas»

Ana Sáenz del Solar Primer premio al tutor. Con varios grupos entre los finalistas, la profesora de Alcaste recibió el reconocimiento

:: S.M.

La quinta edición de STARTinnova llegaba con varias novedades, entre ellas, los premios al trabajo que los tutores realizan con tanta convicción y entrega. Figuras que resultan fundamentales para la existencia y el éxito de STARTinnova. Ana Sáenz del Solar, profesora de Alcaste, fue reconocida con este galardón en la gala, con varios grupos entre los finalistas y especialmente una excelente trayectoria a lo largo de todas las ediciones del concurso.

–¿Cómo sienta ser elegida para el estreno de este reconocimiento?

–Yo este premio no me lo tomo a nivel personal, porque depende de muchas cosas, por ejemplo de cómo se ha trabajado con estas chicas en cursos anteriores ya que a mí llegan con una determinada edad y por ello es una labor de todo el colegio, además de que hay generaciones a las que no les gusta tanto y otras que disfrutan muchísimo. Yo soy partidaria de salir fuera del colegio, al exterior, de que ellas vean el mundo y se planteen muchas cosas.

–¿Qué le resultó atractivo del concurso?

–Cuando comenzó STARTinnova me pareció fantástico, porque lo primero que hacen es detectar un problema, y es algo que ocurre en la vida normal y ayuda a que se den cuenta del mundo en el que están viviendo. Yo no creo en la memoria en la educación sino en las cosas que sean prácticas y ser capaz de introducir las cosas que estudias en estos proyectos es algo fascinante y que vivo con mucha emoción.

–¿De qué forma responden las alumnas a la propuesta?

–Yo comienzo en 3º de la ESO y aún son jóvenes. Hay algunas a la que le gustan estos asuntos de creatividad y cosas fuera del aula, pero especialmente hay un momento en el que sé si han enganchado o no con la iniciativa, y es cuando están casi acabando y me dicen: «¿Esto lo podemos llevar a cabo?». Sé que esa persona, aunque no le dé clase, en los próximos años me va a seguir diciendo que sí cuando les proponga participar. Quizá no vaya a emprender en el futuro en una empresa, pero esa capacidad no es sólo para ello sino que también les sirve para emprender en otras muchas cosas y es algo que ganan. De hecho, lo ponen en sus curriculum y yo les insisto porque es algo importante.

–¿Qué es lo que más cuesta en todo este proceso?

–Que ellas se ilusionen. Nosotros nos quejamos de que el sistema docente es muy memorístico y de que no hay elementos interdisciplinares, pero cuando sacas a las alumnas de ese ámbito están muy perdidas porque no están acostumbradas. Creo que es lo que hay que hacer, más proyectos de este tipo.

–Este año se han quedado cerca de volver a ganar...

–Me han resultado fascinantes muchos de los proyectos y yo soy muy crítica, valoro cada una de las presentaciones, veo lo que me gusta, lo que no, lo que podría incorporar... Todo esto no dejan de ser elementos que en algún momento podré utilizar y de lo que disfruto aunque no nos llevemos el primer premio. Yo salgo a ganar siempre, pero una vez el proyecto está entregado me olvido. En ese momento ya he ganado. He hecho que mis alumnas disfruten, que pierdan los nervios, que se planteen hablar en público y que hagan una presentación eficaz.

–¿Cómo ve la evolución de los proyectos en cada año?

–Hay colegios que lo trabajan muy bien y probablemente sea más fácil hacerlo en una formación profesional, porque es gente ya más formada. No sabría decir si son mejores estos proyectos que los de otros años porque la gente es distinta y al final están en el mismo punto de edad. Yo les hago ver cada año los proyectos ganadores, porque ser tutora de ellas es animarles, darles tácticas, como si fuese una entrenadora, no me lo tomo de otra manera, ayudándoles a solucionar las circunstancias. Hay una cosa que me gusta mucho y es que en ese momento la distancia también se pierde un poco y estás más cercana a las alumnas.

«Poder introducir lo estudiado en un proyecto es fascinante»

«En estos momentos la distancia se pierde, estoy más cercana a las alumnas»



Ana Sáenz, profesora de Alcaste y ganadora del primer premio al tutor. :: DÍAZ URIEL