



climagen



Junior
Achievement
Aprender a Emprender

Member of JA Worldwide

25

Años
Impactando
Futuros





Índice

- ▷ Descripción
- ▷ Metodología
- ▷ Campamento de Innovación
- ▷ Desarrollo de las ideas
- ▷ Itinerario y calendario
- ▷ Entregable
- ▷ Preguntas frecuentes
- ▷ Contacto

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

ClimaGen es una iniciativa de la **Comisión Europea** de educación emprendedora que invita a los centros educativos de Vizcaya a acercar al aula (ESO, Bach., FP) los grandes retos de regeneración urbana y acción climática, trabajando en proyectos emprendedores que abordan problemáticas reales del entorno.

El programa se desarrolla a través de un **campamento de innovación** presencial en la comarca, **un evento de una jornada escolar** donde los equipos, guiados por dinamizadores expertos, analiza desafíos locales, selecciona un reto y diseña una solución emprendedora con impacto real en los barrios y en el medioambiente.

Además, **los centros pueden dar continuidad al proyecto desde el aula**, los meses venideros, aterrizando las ideas hacia propuestas viables y prototipos, incorporando competencias clave de emprendimiento e innovación.

ClimaGen incluye **material educativo específico** y una metodología basada en el aprendizaje activo y colaborativo, facilitando su integración en el aula.



¡Una oportunidad para convertir los retos climáticos en proyectos reales y motivar al alumnado!



Todas nuestras actividades educativas se basan en la metodología “Aprender haciendo”

APRENDIZAJE ACTIVO

El alumnado:



- Analiza problemas reales de su entorno
- Comprende el reto desde diferentes perspectivas
- Diseña soluciones con impacto

ACOMPañAMIENTO

El programa incluye:



- Material educativo adaptable
- Dinamización por expertos
- Conexión con profesionales del entorno empresarial

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Dos momentos complementarios:

Experiencia inmersiva (campamento de innovación)



- Jornada intensiva guiada por expertos
- Identificación de retos locales
- Desarrollo de una primera solución

Continuidad en el aula (opcional)



- Evolución de la idea hacia una propuesta viable
- Introducción a modelo de negocio e impacto
- Desarrollo de un prototipo

Campamento de Innovación



Evento presencial en Vizcaya dirigido a centros educativos de la comarca, en el que, a lo largo de una única jornada, los equipos trabajan de forma colaborativa para analizar los retos propuestos y plantear soluciones con potencial de convertirse en proyectos emprendedores.

Guiados por dinamizadores expertos, los estudiantes abordan problemáticas cercanas, exploran diferentes perspectivas y seleccionan un reto sobre el que desarrollar una solución innovadora con impacto. Con el apoyo de voluntarios del entorno empresarial, avanzan desde la generación de ideas hasta la definición de una primera propuesta, aplicando un enfoque práctico y orientado a la acción.

Durante el proceso, el alumnado trabaja competencias clave como la creatividad, la resolución de problemas, el pensamiento crítico y el trabajo en equipo, al tiempo que se introduce en conceptos fundamentales del emprendimiento, como la propuesta de valor, la validación de ideas o el desarrollo de un primer prototipo.

Esta experiencia constituye el punto de partida del programa, facilitando el paso de la observación del entorno a la creación de soluciones concretas con impacto real.



- ▶ **Preservación de la biodiversidad:** cuidado de los ecosistemas, equilibrio ecológico y planificación urbana sostenible para fortalecer la capacidad de respuesta a los desafíos climáticos.



- ▶ **Desarrollo económico local e innovación:** impulso del emprendimiento sostenible y creativo, apoyado en la innovación ecológica y las industrias culturales.



- ▶ **Mejora del bienestar y participación comunitaria:** mejora en el acceso a espacios verdes y fomento de entornos urbanos saludables, inclusivos y compartidos.

Pre Inscripción plazas aula Campamento de Innovación

Aforo limitado, confirmaciones por orden de inscripción.

<https://es.surveymonkey.com/r/CampInnova>

Desarrollo de las ideas (continuidad en el aula) ****OPCIONAL****



De forma opcional, los centros pueden continuar trabajando en el aula a partir de las ideas generadas durante el Campamento de Innovación.

Partiendo de este avance inicial, los equipos profundizan en su propuesta y comienzan a transformarla en un proyecto emprendedor más estructurado.

A través de una metodología guiada basada en el modelo Lean Canvas, el alumnado trabaja de manera progresiva los diferentes elementos clave de su idea —propuesta de valor, cliente, solución o impacto—, consolidando su proyecto y desarrollando una visión más completa y viable del mismo.

Este proceso culmina con la elaboración de un plan de empresa, en el que los equipos sintetizan su propuesta y presentan su prototipo más avanzado.

Las propuestas serán evaluadas por un jurado, y las más destacadas tendrán la oportunidad de situarse entre las 15 mejores ideas emprendedoras (de toda España), accediendo así a la Competición Nacional de Emprendimiento en Madrid.



ITINERIO Y CALENDARIO



+



Fecha límite
inscripción

**Campamento
de Innovación**

Entrega:
Cuaderno trabajo
Campamento

**Desarrollo idea (en el aula)
Apoyo voluntariado de empresa**

Entrega final:
Plan de Empresa
+ prototipo

**Competición
Nacional**

30 SEP

OCT

13 NOV

ENE – FEB - MARZO

15 MAR

19 y 20 MAY

**opcional*



13 NOV Entrega Cuaderno de trabajo (CAMPAMENTO DE INNOVACIÓN)

Durante el Campamento de Innovación, los equipos trabajarán sobre un Cuaderno de Trabajo.

Concluido el Campamento, los equipos que lo deseen, podrán ultimar lo trabajado y posteriormente entregar el cuaderno final.

CONTENIDO CUADERNO:

- Qué reto has abordado y por qué
- Cuál es el problema
- Cuál es la solución y propuesta de valor
- Quién el cliente/usuario
- Fotos del prototipo/maqueta preliminar

***** *OPCIONAL* *****

20 NOV Entrega final: Plan de empresa (COMPETICIÓN)

Opcionalmente, los docentes que deseen continuar el desarrollo de las ideas en las aulas, podrán entregar un Plan de Empresa y postularse a la Competición Nacional de emprendimiento (Madrid).

CONTENIDO PLAN DE EMPRESA:

- Resumen de la idea
- Problema y Solución
- Mercado y estrategias de marketing
- Modelo de negocio
- Potencial de futuro
- Fotos del prototipo/maqueta validado

PREGUNTAS FRECUENTES

- ▶ ¿Quién es el encargado de implementar el programa?
- ▶ ¿Pueden participar estudiantes mayores/menores de la edad recomendada?
- ▶ ¿Si no me uno al Campamento de Innovación puedo participar?
- ▶ ¿Puedo utilizar otros materiales y/o competir en otros proyectos?
- ▶ ¿Duración del proyecto?

- ▶ El **docente** es el responsable de impartir el programa dentro del curriculum escolar o actividad extraescolar. En la medida de lo posible, Junior Achievement intentará facilitar un voluntario mentor/coach que asesorará a las miniempresas, pero el docente en todo momento será el máximo responsable de los estudiantes y del desarrollo del programa
- ▶ Sí, el programa permite la participación de estudiantes de otras edades, siendo el único condicionante tener una edad comprendida entre 15 y 19 años para poder ganar el premio a la mejor miniempresa y representar a España en la fase europea.
- ▶ Sí, puedes realizar el proceso de generación de ideas de manera autónoma y unirte al desarrollo de ideas (con voluntariado y competición) siempre y cuando las ideas den respuesta a los retos del programa. En ese caso indícanoslo al registrarte para facilitarte casos prácticos de los retos y darte soporte en el proceso.
- ▶ Sí, el material es un recurso de apoyo y no es obligatorio utilizarlo. Desde Junior Achievement **animamos a los docentes a aprovechar el trabajo realizado** ya sea aprovechando otros recursos como optimizando el esfuerzo del aula para unirse a todas las experiencias y/o competiciones posibles.
- ▶ SOLO Campamento de Innovación: 7 horas (octubre)
Campamento de Innovación + Desarrollo de ideas: 18 horas (octubre a marzo)





**Junior
Achievement**
Aprender a Emprender

Member of JA Worldwide

25

Años
Impactando
Futuros

MÁS INFORMACIÓN Y CONTACTO

Para cualquier consulta contacta con nuestro
Departamento de centros educativos – Area de Orientación Laboral:



LEIRE FERNÁNDEZ

Teléfono: 91 417 67 81 | Extensión 40
leire.fernandez@fundacionjaes.org



www.fundacionjaes.org



www.miniempresas.fundacionjaes.org