



EnzaTalent

SustainAbility Project

1. Objeto de la convocatoria

El objetivo de esta convocatoria es promover la cultura de la sostenibilidad entre todas las personas interesadas, a través de un proyecto que aborde la sostenibilidad desde distintas perspectivas, como la económica, la medioambiental, la social o la empresarial.

2. Introducción

La mejora de semillas, una parte crucial de la agricultura, se centra en desarrollar nuevas variedades de plantas con rasgos mejorados, como un mayor rendimiento, resistencia a enfermedades y un mejor contenido nutricional.

Este campo ha evolucionado desde métodos tradicionales de mejora utilizados durante siglos hasta técnicas modernas, incluida la biotecnología, que han acelerado significativamente el proceso.

Hoy en día, la mejora genética vegetal se enfrenta a numerosos desafíos debido al cambio climático, el crecimiento de la población y la escasez de recursos. Dado que las variedades de plantas desarrolladas hoy serán la base de las prácticas agrícolas futuras, la sostenibilidad en la mejora de semillas tiene como objetivo crear variedades de plantas que no solo satisfagan las necesidades agrícolas actuales, sino que también aseguren el bienestar de las generaciones futuras.

3. Planteamiento del problema

Las empresas de mejora genética vegetal se enfrentan a una variedad de desafíos en sostenibilidad. Para hacer frente a estos desafíos, se necesitan soluciones innovadoras:

- Erosión genética: la pérdida de diversidad genética en los cultivos debido al dominio de unas pocas variedades de alto rendimiento.
- Prácticas intensivas en recursos: el alto consumo de recursos como agua o fertilizantes.
- Derechos de propiedad intelectual: problemas relacionados con la protección y el uso de variedades mejoradas.
- Resiliencia climática: la necesidad de desarrollar variedades que puedan resistir condiciones climáticas extremas y cambiantes.
- Derechos en el sector agrícola: la protección y el reconocimiento de los derechos de las personas agricultoras en el uso de semillas mejoradas.
- Conservación de la biodiversidad: la necesidad de mantener y promover la diversidad genética en los cultivos.
- Preferencias de consumo y demanda del mercado: adaptación a las preferencias cambiantes de las personas consumidoras y a las demandas del mercado.

4. Objetivos del proyecto

El objetivo de este concurso es encontrar soluciones innovadoras para los desafíos de sostenibilidad a los que se enfrentan las empresas de mejora genética vegetal hoy en día. La sostenibilidad puede abordarse desde distintas perspectivas:

- **Sostenibilidad económica:** prácticas óptimas para gestionar un negocio con el mínimo desperdicio y apoyar el crecimiento económico a largo plazo sin afectar negativamente a los aspectos sociales, ambientales y culturales de la empresa. Algunos ejemplos son el uso de energías renovables, el ahorro de energía, los dispositivos de tratamiento de agua, el reciclaje de residuos y la reducción de emisiones de CO₂.
- **Sostenibilidad ambiental:** operaciones que no comprometan el medio ambiente, como el reciclaje, las prácticas ecológicas, el uso de sensores de iluminación o el aumento de la vida útil de los productos y dispositivos.
- **Sostenibilidad empresarial:** capacidad de una empresa para operar de manera eficiente y responsable, considerando los aspectos económicos, ambientales y sociales y asegurando el bienestar de las generaciones presentes y futuras. Algunos ejemplos son el uso de técnicas de edición genética para mejorar semillas de manera precisa, la implementación de prácticas éticas en el desarrollo y la comercialización de nuevas variedades, la oferta de recursos al sector agrícola sobre prácticas sostenibles y el análisis del impacto ambiental, social y económico de las nuevas variedades.
- **Sostenibilidad social:** gestión proactiva que reconozca la importancia de las relaciones con la plantilla, las comunidades, la sociedad y la cadena de valor, e incluya aspectos como el bienestar, la diversidad, el compromiso comunitario, el empoderamiento, la igualdad de género y la creación de valor.

El proyecto no tiene que centrarse en un único tipo de sostenibilidad. Las perspectivas descritas pueden servir como referencia y base para su elaboración.

5. Elegibilidad y participación

La participación en este concurso está abierta a cualquier persona interesada, sin necesidad de estar matriculada en una universidad o centro educativo. No se requiere ninguna titulación, formación académica ni área de estudios específica para participar.

6. Criterios de evaluación

Los proyectos presentados serán evaluados según los siguientes criterios:

1. Innovación y creatividad: originalidad del proyecto.
2. Rigor científico: la base científica y la validez de la solución propuesta.
3. Aplicabilidad práctica: la viabilidad de implementar la solución en la práctica.
4. Impacto ambiental: el posible efecto positivo en el medio ambiente.
5. Beneficios sociales y económicos: los beneficios generales para la sociedad y la economía.

7. Recursos y apoyo

Se ofrecerá orientación a las personas participantes durante el plazo de presentación de propuestas para que puedan plantear preguntas y resolver dudas. Para solicitar asistencia o realizar consultas, pueden escribir a la siguiente dirección de correo electrónico: proyectoideas@enzazaden.es

8. Presentación del proyecto

- Las propuestas podrán presentarse de forma individual o en equipos de un máximo de 4 personas.

- Cada persona solo podrá participar en una de las categorías (individual o por equipo), aunque no habrá límite en el número de propuestas que podrá presentar en la categoría elegida.

La presentación se realizará en varias etapas:

Etapas 1: Las personas participantes o los equipos deberán enviar sus propuestas en un documento de Word o PDF de un máximo de 1500 palabras, o en un vídeo de un máximo de 3 minutos. Las propuestas podrán presentarse hasta el 31 de mayo de 2027, inclusive. El formulario de presentación será accesible a través del código QR o desde la página web de Enza Zaden <https://www.enzazaden.com/es> / Empleo y Formación / **EnzaTalent**

Etapas 2: Un jurado interno de la empresa evaluará todos los proyectos presentados y seleccionará, en julio de 2027, aquellos que considere adecuados según los criterios de evaluación establecidos en estas bases. Tras la deliberación del jurado, se contactará con las personas responsables de los proyectos seleccionados para que preparen una exposición detallada de sus propuestas.

Etapas 3: Las personas responsables de los proyectos seleccionados serán invitadas en septiembre de 2027 a las instalaciones de Enza Zaden Centro de Investigación S.L. en Santa María del Águila (Almería), donde deberán presentar sus propuestas de forma detallada, con un tiempo máximo de 20 minutos por proyecto. Para la exposición podrán utilizar los recursos que consideren apropiados. La presentación deberá incluir el desarrollo de la idea, los objetivos y la planificación de su implementación.

Etapas 4: Finalmente, el jurado seleccionará, de acuerdo con los criterios establecidos, el proyecto ganador en cada una de las categorías.

9. Premios

- Primer premio por equipo: 2000 €
- Primer premio individual: 1000 €
- Accésit por equipo: 300 €
- Accésit individual: 200 €

Los premios podrán declararse desiertos si el jurado de Enza Zaden así lo determina en función de la calidad de los trabajos presentados.

Es importante tener en cuenta que la sostenibilidad en la mejora de semillas implica no solo avances científicos, sino también consideraciones éticas, compromiso con la comunidad y un impacto a largo plazo.

¡Te damos la bienvenida a **EnzaTalent** y a **SustainAbility Project**!