

FICHA DESAFÍO BIO & FOODTECH

EMPRESA : AGROSUPER

INDUSTRIA : ALIMENTOS

LÍNEA PRIORITARIA : Bio & FoodTech.

KEYWORDS : Alimentación equilibrada, nutrición, biotecnología.

POSTULACIONES : HASTA EL 15 DE ENERO 2023

DESAFÍO:

Como empresa de alimentos buscamos relevar el rol de la proteína en la nutrición humana y animal, por tanto buscamos nuevas investigaciones que valoricen la proteína mejorando su calidad nutricional.

Adicionalmente, buscamos usar la biotecnología como una plataforma que agrega valor a las distintas etapas del proceso, ya sea en crianza, proceso o distribución.

Ejemplos de propuestas esperadas:

- Disminución de uso de preservantes (tipo sulfitos) en productos cárnicos.
- Tecnologías para fortificación nutricional de productos cárnicos.
- Desarrollo de técnicas de detección de contaminación microbiana en productos terminados, entre otras.
- Desarrollo de procesos enzimáticos para producción de proteína hidrolizada.
- Estudio de la interacción cama de pollo y bienestar animal.

POSTULA EN: <https://hubtec.charly.io/>

REQUISITOS

- **Madurez:** Se aceptarán propuestas que tengan al menos un concepto de solución, TRL 2-3.
- **Capacidades:** Las capacidades y experiencia del equipo de desarrollo deben ser relevantes para la solución del desafío.
- **Técnicos:** Tecnologías o soluciones efectivas donde los resultados sean replicables en diferentes condiciones de operación ya sea en granja o planta. Las soluciones podrán basarse en cualquier tipo de tecnología.
- **Económicos:** Las soluciones deben ser económicamente viables en la escala deseada.
- **Tiempo de desarrollo:** Serán priorizadas propuestas que logren validar una prueba de concepto en un máximo de 3 meses.
- **Vehículo de inversión y propiedad intelectual:** En esta etapa, la empresa no participará de la propiedad intelectual de los resultados que se generen. Una vez terminada la prueba de concepto, se evaluará el vehículo de Inversión caso a caso teniendo en consideración el origen de la propiedad intelectual, instituciones involucradas, entre otros.

ELEGIBILIDAD

Los proyectos y equipos que postulen deberán:

- Apuntar a solucionar el desafío específico previamente descrito.
- Contar con las capacidades y experiencia necesaria para el desarrollo de la propuesta.
- Contar con al menos un concepto de solución que pueda ser evaluado durante esta convocatoria.

PROPUESTA PARA INVESTIGADORES/AS

- Acceso a hasta \$ 4.500.000.- para desarrollo de prueba de concepto y posibilidades de financiamiento adicional para follow on.
- Acceso a mentorías especializadas de profesionales y técnicos de la empresa.
- Acceso a instalaciones y materias primas de la empresa, a excepción de eventos de fuerza mayor o contingencia sanitaria.